



This is a digital copy of a book that was preserved for generations on library shelves before it was carefully scanned by Google as part of a project to make the world's books discoverable online.

It has survived long enough for the copyright to expire and the book to enter the public domain. A public domain book is one that was never subject to copyright or whose legal copyright term has expired. Whether a book is in the public domain may vary country to country. Public domain books are our gateways to the past, representing a wealth of history, culture and knowledge that's often difficult to discover.

Marks, notations and other marginalia present in the original volume will appear in this file - a reminder of this book's long journey from the publisher to a library and finally to you.

### Usage guidelines

Google is proud to partner with libraries to digitize public domain materials and make them widely accessible. Public domain books belong to the public and we are merely their custodians. Nevertheless, this work is expensive, so in order to keep providing this resource, we have taken steps to prevent abuse by commercial parties, including placing technical restrictions on automated querying.

We also ask that you:

- + *Make non-commercial use of the files* We designed Google Book Search for use by individuals, and we request that you use these files for personal, non-commercial purposes.
- + *Refrain from automated querying* Do not send automated queries of any sort to Google's system: If you are conducting research on machine translation, optical character recognition or other areas where access to a large amount of text is helpful, please contact us. We encourage the use of public domain materials for these purposes and may be able to help.
- + *Maintain attribution* The Google "watermark" you see on each file is essential for informing people about this project and helping them find additional materials through Google Book Search. Please do not remove it.
- + *Keep it legal* Whatever your use, remember that you are responsible for ensuring that what you are doing is legal. Do not assume that just because we believe a book is in the public domain for users in the United States, that the work is also in the public domain for users in other countries. Whether a book is still in copyright varies from country to country, and we can't offer guidance on whether any specific use of any specific book is allowed. Please do not assume that a book's appearance in Google Book Search means it can be used in any manner anywhere in the world. Copyright infringement liability can be quite severe.

### About Google Book Search

Google's mission is to organize the world's information and to make it universally accessible and useful. Google Book Search helps readers discover the world's books while helping authors and publishers reach new audiences. You can search through the full text of this book on the web at <http://books.google.com/>



## Über dieses Buch

Dies ist ein digitales Exemplar eines Buches, das seit Generationen in den Regalen der Bibliotheken aufbewahrt wurde, bevor es von Google im Rahmen eines Projekts, mit dem die Bücher dieser Welt online verfügbar gemacht werden sollen, sorgfältig gescannt wurde.

Das Buch hat das Urheberrecht überdauert und kann nun öffentlich zugänglich gemacht werden. Ein öffentlich zugängliches Buch ist ein Buch, das niemals Urheberrechten unterlag oder bei dem die Schutzfrist des Urheberrechts abgelaufen ist. Ob ein Buch öffentlich zugänglich ist, kann von Land zu Land unterschiedlich sein. Öffentlich zugängliche Bücher sind unser Tor zur Vergangenheit und stellen ein geschichtliches, kulturelles und wissenschaftliches Vermögen dar, das häufig nur schwierig zu entdecken ist.

Gebrauchsspuren, Anmerkungen und andere Randbemerkungen, die im Originalband enthalten sind, finden sich auch in dieser Datei – eine Erinnerung an die lange Reise, die das Buch vom Verleger zu einer Bibliothek und weiter zu Ihnen hinter sich gebracht hat.

## Nutzungsrichtlinien

Google ist stolz, mit Bibliotheken in partnerschaftlicher Zusammenarbeit öffentlich zugängliches Material zu digitalisieren und einer breiten Masse zugänglich zu machen. Öffentlich zugängliche Bücher gehören der Öffentlichkeit, und wir sind nur ihre Hüter. Nichtsdestotrotz ist diese Arbeit kostspielig. Um diese Ressource weiterhin zur Verfügung stellen zu können, haben wir Schritte unternommen, um den Missbrauch durch kommerzielle Parteien zu verhindern. Dazu gehören technische Einschränkungen für automatisierte Abfragen.

Wir bitten Sie um Einhaltung folgender Richtlinien:

- + *Nutzung der Dateien zu nichtkommerziellen Zwecken* Wir haben Google Buchsuche für Endanwender konzipiert und möchten, dass Sie diese Dateien nur für persönliche, nichtkommerzielle Zwecke verwenden.
- + *Keine automatisierten Abfragen* Senden Sie keine automatisierten Abfragen irgendwelcher Art an das Google-System. Wenn Sie Recherchen über maschinelle Übersetzung, optische Zeichenerkennung oder andere Bereiche durchführen, in denen der Zugang zu Text in großen Mengen nützlich ist, wenden Sie sich bitte an uns. Wir fördern die Nutzung des öffentlich zugänglichen Materials für diese Zwecke und können Ihnen unter Umständen helfen.
- + *Beibehaltung von Google-Markenelementen* Das "Wasserzeichen" von Google, das Sie in jeder Datei finden, ist wichtig zur Information über dieses Projekt und hilft den Anwendern weiteres Material über Google Buchsuche zu finden. Bitte entfernen Sie das Wasserzeichen nicht.
- + *Bewegen Sie sich innerhalb der Legalität* Unabhängig von Ihrem Verwendungszweck müssen Sie sich Ihrer Verantwortung bewusst sein, sicherzustellen, dass Ihre Nutzung legal ist. Gehen Sie nicht davon aus, dass ein Buch, das nach unserem Dafürhalten für Nutzer in den USA öffentlich zugänglich ist, auch für Nutzer in anderen Ländern öffentlich zugänglich ist. Ob ein Buch noch dem Urheberrecht unterliegt, ist von Land zu Land verschieden. Wir können keine Beratung leisten, ob eine bestimmte Nutzung eines bestimmten Buches gesetzlich zulässig ist. Gehen Sie nicht davon aus, dass das Erscheinen eines Buchs in Google Buchsuche bedeutet, dass es in jeder Form und überall auf der Welt verwendet werden kann. Eine Urheberrechtsverletzung kann schwerwiegende Folgen haben.

## Über Google Buchsuche

Das Ziel von Google besteht darin, die weltweiten Informationen zu organisieren und allgemein nutzbar und zugänglich zu machen. Google Buchsuche hilft Lesern dabei, die Bücher dieser Welt zu entdecken, und unterstützt Autoren und Verleger dabei, neue Zielgruppen zu erreichen. Den gesamten Buchtext können Sie im Internet unter <http://books.google.com> durchsuchen.

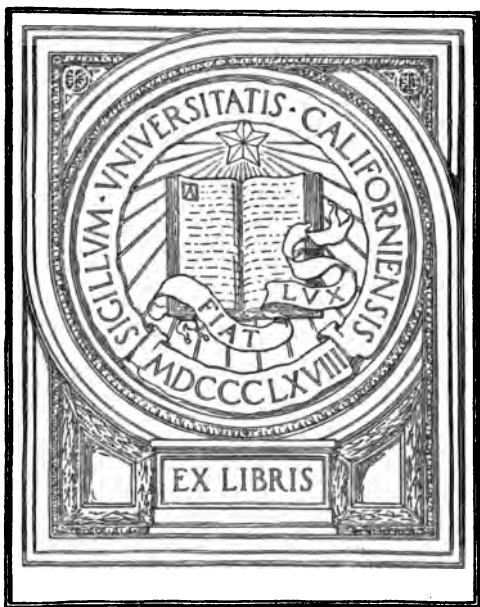
UC-NRLF



\$B 290 346

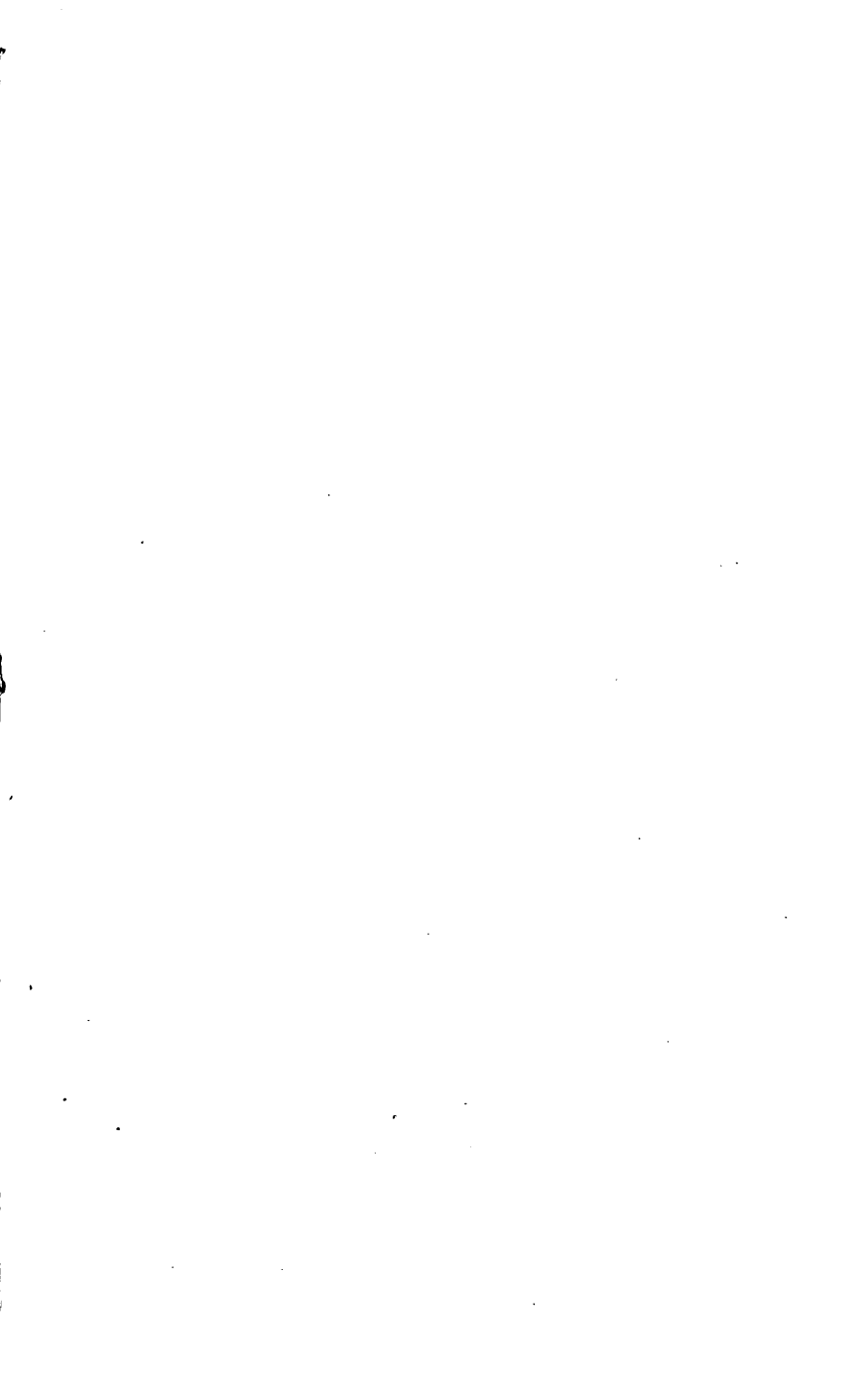
*Otto Bremer.*  
19.6.91.

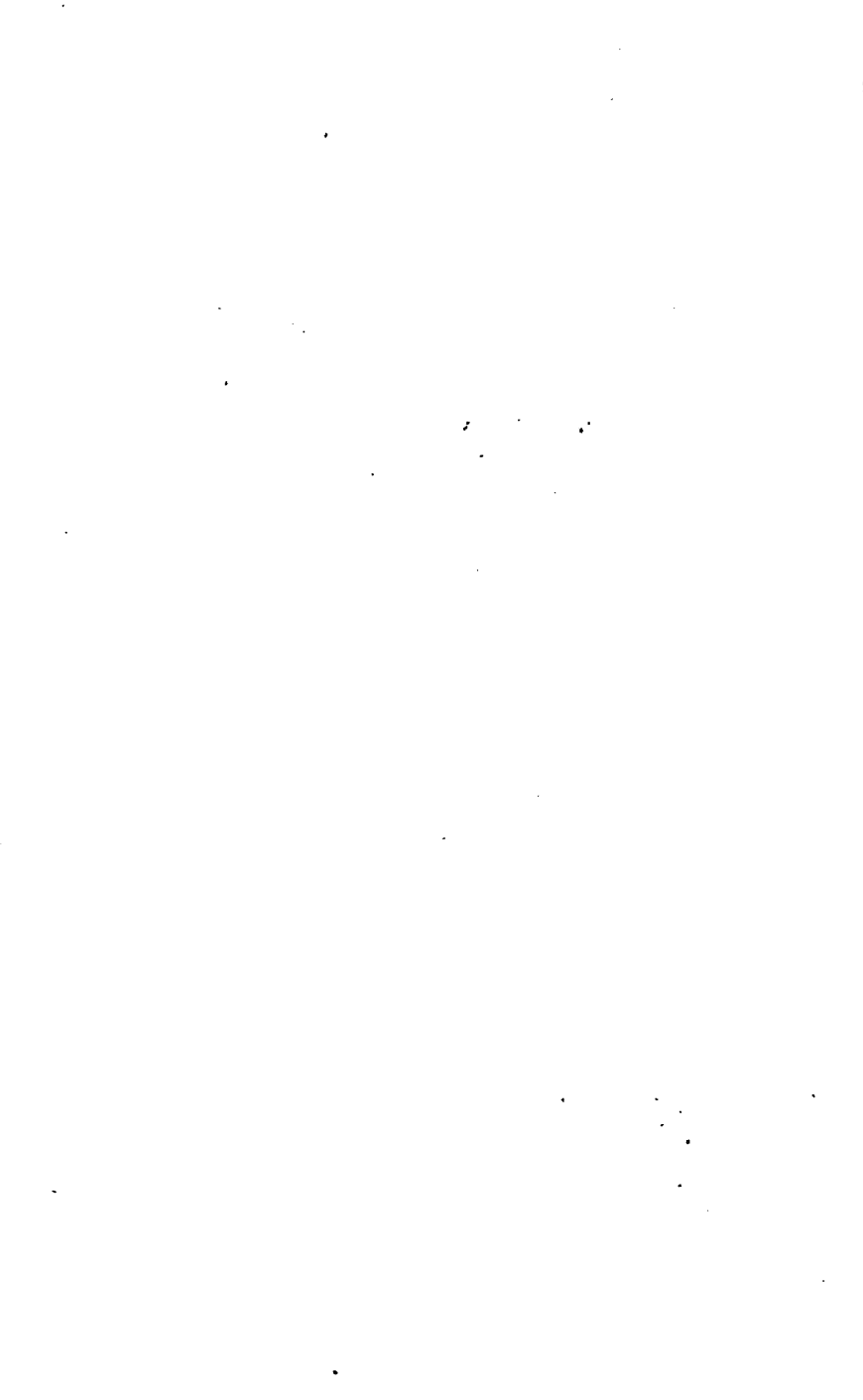
·FROM·THE·LIBRARY·OF·  
·OTTO·BREMER·



75/18  
D67







Die  
**Nachrichten Strabo's**

über

die zum jetzigen deutschen Bunde gehörenden Länder

kritisch entwickelt, vollständig erläutert und  
systematisch geordnet.

---

**Inauguraldissertation,**

von  
Ferd. Aug. Dommerich,

mit Genehmigung der philosophischen Fakultät

zu Marburg

zur Erlangung der philosophischen Doctorwürde

einreicht

**Ferd. Aug. Dommerich,**

ordentlicher Lehrer am Gymnasium zu Hanau.

---

**Marburg.**

**1848.**

0-000000 0000000000

000

Содержание: 1. Общие сведения о предприятии  
2. Описание продукции

**BREMER**

[illegible]

8-1-42

1. The first step is to identify the problem or question that needs to be addressed. This involves understanding the context and the specific requirements of the task.

• 3 2 2 1 1 1

1. The first group of people who are not in the labor force are those who are not in the labor force because they are not in the labor force.

[illegible]

1997, 1998, 1999, 2000, 2001, 2002, 2003, 2004, 2005, 2006, 2007, 2008, 2009, 2010, 2011, 2012, 2013, 2014, 2015, 2016, 2017, 2018, 2019, 2020, 2021, 2022, 2023, 2024, 2025, 2026, 2027, 2028, 2029, 2030, 2031, 2032, 2033, 2034, 2035, 2036, 2037, 2038, 2039, 2040, 2041, 2042, 2043, 2044, 2045, 2046, 2047, 2048, 2049, 2050, 2051, 2052, 2053, 2054, 2055, 2056, 2057, 2058, 2059, 2060, 2061, 2062, 2063, 2064, 2065, 2066, 2067, 2068, 2069, 2070, 2071, 2072, 2073, 2074, 2075, 2076, 2077, 2078, 2079, 2080, 2081, 2082, 2083, 2084, 2085, 2086, 2087, 2088, 2089, 2090, 2091, 2092, 2093, 2094, 2095, 2096, 2097, 2098, 2099, 2100, 2101, 2102, 2103, 2104, 2105, 2106, 2107, 2108, 2109, 2110, 2111, 2112, 2113, 2114, 2115, 2116, 2117, 2118, 2119, 2120, 2121, 2122, 2123, 2124, 2125, 2126, 2127, 2128, 2129, 2130, 2131, 2132, 2133, 2134, 2135, 2136, 2137, 2138, 2139, 2140, 2141, 2142, 2143, 2144, 2145, 2146, 2147, 2148, 2149, 2150, 2151, 2152, 2153, 2154, 2155, 2156, 2157, 2158, 2159, 2160, 2161, 2162, 2163, 2164, 2165, 2166, 2167, 2168, 2169, 2170, 2171, 2172, 2173, 2174, 2175, 2176, 2177, 2178, 2179, 2180, 2181, 2182, 2183, 2184, 2185, 2186, 2187, 2188, 2189, 2190, 2191, 2192, 2193, 2194, 2195, 2196, 2197, 2198, 2199, 2200, 2201, 2202, 2203, 2204, 2205, 2206, 2207, 2208, 2209, 2210, 2211, 2212, 2213, 2214, 2215, 2216, 2217, 2218, 2219, 2220, 2221, 2222, 2223, 2224, 2225, 2226, 2227, 2228, 2229, 2230, 2231, 2232, 2233, 2234, 2235, 2236, 2237, 2238, 2239, 2240, 2241, 2242, 2243, 2244, 2245, 2246, 2247, 2248, 2249, 2250, 2251, 2252, 2253, 2254, 2255, 2256, 2257, 2258, 2259, 2260, 2261, 2262, 2263, 2264, 2265, 2266, 2267, 2268, 2269, 2270, 2271, 2272, 2273, 2274, 2275, 2276, 2277, 2278, 2279, 2280, 2281, 2282, 2283, 2284, 2285, 2286, 2287, 2288, 2289, 2290, 2291, 2292, 2293, 2294, 2295, 2296, 2297, 2298, 2299, 2300, 2301, 2302, 2303, 2304, 2305, 2306, 2307, 2308, 2309, 2310, 2311, 2312, 2313, 2314, 2315, 2316, 2317, 2318, 2319, 2320, 2321, 2322, 2323, 2324, 2325, 2326, 2327, 2328, 2329, 2330, 2331, 2332, 2333, 2334, 2335, 2336, 2337, 2338, 2339, 2340, 2341, 2342, 2343, 2344, 2345, 2346, 2347, 2348, 2349, 2350, 2351, 2352, 2353, 2354, 2355, 2356, 2357, 2358, 2359, 2360, 2361, 2362, 2363, 2364, 2365, 2366, 2367, 2368, 2369, 2370, 2371, 2372, 2373, 2374, 2375, 2376, 2377, 2378, 2379, 2380, 2381, 2382, 2383, 2384, 2385, 2386, 2387, 2388, 2389, 2390, 2391, 2392, 2393, 2394, 2395, 2396, 2397, 2398, 2399, 2400, 2401, 2402, 2403, 2404, 2405, 2406, 2407, 2408, 2409, 2410, 2411, 2412, 2413, 2414, 2415, 2416, 2417, 2418, 2419, 2420, 2421, 2422, 2423, 2424, 2425, 2426, 2427, 2428, 2429, 2430, 2431, 2432, 2433, 2434, 2435, 2436, 2437, 2438, 2439, 2440, 2441, 2442, 2443, 2444, 2445, 2446, 2447, 2448, 2449, 2450, 2451, 2452, 2453, 2454, 2455, 2456, 2457, 2458, 2459, 2460, 2461, 2462, 2463, 2464, 2465, 2466, 2467, 2468, 2469, 2470, 2471, 2472, 2473, 2474, 2475, 2476, 2477, 2478, 2479, 2480, 2481, 2482, 2483, 2484, 2485, 2486, 2487, 2488, 2489, 2490, 2491, 2492, 2493, 2494, 2495, 2496, 2497, 2498, 2499, 2500, 2501, 2502, 2503, 2504, 2505, 2506, 2507, 2508, 2509, 2510, 2511, 2512, 2513, 2514, 2515, 2516, 2517, 2518, 2519, 2520, 2521, 2522, 2523, 2524, 2525, 2526, 2527, 2528, 2529, 2530, 2531, 2532, 2533, 2534, 2535, 2536, 2537, 2538, 2539, 2540, 2541, 2542, 2543, 2544, 2545, 2546, 2547, 2548, 2549, 2550, 2551, 2552, 2553, 2554, 2555, 2556, 2557, 2558, 2559, 2560, 2561, 2562, 2563, 2564, 2565, 2566, 2567, 2568, 2569, 2570, 2571, 2572, 2573, 2574, 2575, 2576, 2577, 2578, 2579, 2580, 2581, 2582, 2583, 2584, 2585, 2586, 2587, 2588, 2589, 2590, 2591, 2592, 2593, 2594, 2595, 2596, 2597, 2598, 2599, 2600, 2601, 2602, 2603, 2604, 2605, 2606, 2607, 2608, 2609, 2610, 2611, 2612, 2613, 2614, 2615, 2616, 2617, 2618, 2619, 2620, 2621, 2622, 2623, 2624, 2625, 2626, 2627, 2628, 2629, 2630, 2631, 2632, 2633, 2634, 2635, 2636, 2637, 2638, 2639, 2640, 2641, 2642, 2643, 2644, 2645, 2646, 2647, 2648, 2649, 2650, 2651, 2652, 2653, 2654, 2655, 2656, 2657, 2658, 2659, 2660, 2661, 2662, 2663, 2664, 2665, 2666, 2667, 2668, 2669, 2670, 2671, 2672, 2673, 2674, 2675, 2676, 2677, 2678, 26

1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. 13. 14. 15. 16. 17. 18. 19. 20. 21. 22. 23. 24. 25. 26. 27. 28. 29. 30. 31. 32. 33. 34. 35. 36. 37. 38. 39. 40. 41. 42. 43. 44. 45. 46. 47. 48. 49. 50. 51. 52. 53. 54. 55. 56. 57. 58. 59. 60. 61. 62. 63. 64. 65. 66. 67. 68. 69. 70. 71. 72. 73. 74. 75. 76. 77. 78. 79. 80. 81. 82. 83. 84. 85. 86. 87. 88. 89. 90. 91. 92. 93. 94. 95. 96. 97. 98. 99. 100. 101. 102. 103. 104. 105. 106. 107. 108. 109. 110. 111. 112. 113. 114. 115. 116. 117. 118. 119. 120. 121. 122. 123. 124. 125. 126. 127. 128. 129. 130. 131. 132. 133. 134. 135. 136. 137. 138. 139. 140. 141. 142. 143. 144. 145. 146. 147. 148. 149. 150. 151. 152. 153. 154. 155. 156. 157. 158. 159. 160. 161. 162. 163. 164. 165. 166. 167. 168. 169. 170. 171. 172. 173. 174. 175. 176. 177. 178. 179. 180. 181. 182. 183. 184. 185. 186. 187. 188. 189. 190. 191. 192. 193. 194. 195. 196. 197. 198. 199. 200. 201. 202. 203. 204. 205. 206. 207. 208. 209. 210. 211. 212. 213. 214. 215. 216. 217. 218. 219. 220. 221. 222. 223. 224. 225. 226. 227. 228. 229. 230. 231. 232. 233. 234. 235. 236. 237. 238. 239. 240. 241. 242. 243. 244. 245. 246. 247. 248. 249. 250. 251. 252. 253. 254. 255. 256. 257. 258. 259. 260. 261. 262. 263. 264. 265. 266. 267. 268. 269. 270. 271. 272. 273. 274. 275. 276. 277. 278. 279. 280. 281. 282. 283. 284. 285. 286. 287. 288. 289. 290. 291. 292. 293. 294. 295. 296. 297. 298. 299. 300. 301. 302. 303. 304. 305. 306. 307. 308. 309. 310. 311. 312. 313. 314. 315. 316. 317. 318. 319. 320. 321. 322. 323. 324. 325. 326. 327. 328. 329. 330. 331. 332. 333. 334. 335. 336. 337. 338. 339. 340. 341. 342. 343. 344. 345. 346. 347. 348. 349. 350. 351. 352. 353. 354. 355. 356. 357. 358. 359. 360. 361. 362. 363. 364. 365. 366. 367. 368. 369. 370. 371. 372. 373. 374. 375. 376. 377. 378. 379. 380. 381. 382. 383. 384. 385. 386. 387. 388. 389. 390. 391. 392. 393. 394. 395. 396. 397. 398. 399. 400. 401. 402. 403. 404. 405. 406. 407. 408. 409. 410. 411. 412. 413. 414. 415. 416. 417. 418. 419. 420. 421. 422. 423. 424. 425. 426. 427. 428. 429. 430. 431. 432. 433. 434. 435. 436. 437. 438. 439. 440. 441. 442. 443. 444. 445. 446. 447. 448. 449. 450. 451. 452. 453. 454. 455. 456. 457. 458. 459. 460. 461. 462. 463. 464. 465. 466. 467. 468. 469. 470. 471. 472. 473. 474. 475. 476. 477. 478. 479. 480. 481. 482. 483. 484. 485. 486. 487. 488. 489. 490. 491. 492. 493. 494. 495. 496. 497. 498. 499. 500. 501. 502. 503. 504. 505. 506. 507. 508. 509. 510. 511. 512. 513. 514. 515. 516. 517. 518. 519. 520. 521. 522. 523. 524. 525. 526. 527. 528. 529. 530. 531. 532. 533. 534. 535. 536. 537. 538. 539. 540. 541. 542. 543. 544. 545. 546. 547. 548. 549. 550. 551. 552. 553. 554. 555. 556. 557. 558. 559. 560. 561. 562. 563. 564. 565. 566. 567. 568. 569. 570. 571. 572. 573. 574. 575. 576. 577. 578. 579. 580. 581. 582. 583. 584. 585. 586. 587. 588. 589. 590. 591. 592. 593. 594. 595. 596. 597. 598. 599. 600. 601. 602. 603. 604. 605. 606. 607. 608. 609. 610. 611. 612. 613. 614. 615. 616. 617. 618. 619. 620. 621. 622. 623. 624. 625. 626. 627. 628. 629. 630. 631. 632. 633. 634. 635. 636. 637. 638. 639. 640. 641. 642. 643. 644. 645. 646. 647. 648. 649. 650. 651. 652. 653. 654. 655. 656. 657. 658. 659. 660. 661. 662. 663. 664. 665. 666. 667. 668. 669. 670. 671. 672. 673. 674. 675. 676. 677. 678. 679. 680. 681. 682. 683. 684. 685. 686. 687. 688. 689. 690. 691. 692. 693. 694. 695. 696. 697. 698. 699. 700. 701. 702. 703. 704. 705. 706. 707. 708. 709. 710. 711. 712. 713. 714. 715. 716. 717. 718. 719. 720. 721. 722. 723. 724. 725. 726. 727. 728. 729. 730. 731. 732. 733. 734. 735. 736. 737. 738. 739. 740. 741. 742. 743. 744. 745. 746. 747. 748. 749. 750. 751. 752. 753. 754. 755. 756. 757. 758. 759. 760. 761. 762. 763. 764. 765. 766. 767. 768. 769. 770. 771. 772. 773. 774. 775. 776. 777. 778. 779. 780. 781. 782. 783. 784. 785. 786. 787. 788. 789. 790. 791. 792. 793. 794. 795. 796. 797. 798. 799. 800. 801. 802. 803. 804. 805. 806. 807. 808. 809. 810. 811. 812. 813. 814. 815. 816. 817. 818. 819. 820. 821. 822. 823. 824. 825. 826. 827. 828. 829. 830. 831. 832. 833. 834. 835. 836. 837. 838. 839. 840. 84

G87

S93

D6

1848

## Vorbemerkungen.

MAM

Selt mehrren Jahren schon mit dem Studium der alten Geographie; insbesondere der des deutschen Vaterlandes, beschäftigt, bin ich immer mehr zu der Ueberzeugung gekommen, daß man aus Compendien allein sich mit dieser Wissenschaft nicht gehörig vertraut machen kann, daß es selbst nicht hinreicht, neben dem Studium der Handbücher die Urteile in den Werken der Alten nachzulesen; daß es vielmehr durchaus nöthig ist, wenigstens die alten Geographen und diejenigen Historiker, die ausführlichere geographische Angaben enthalten, vollständig zu lesen, dann die ermittelten Ansichten der einzelnen Schriftsteller in chronologischer Folge neben einander zu stellen und sowohl mit einander, als mit unsern jetzigen berichtigten Kenntnissen zu vergleichen. Darum habe ich mich seit längerer Zeit bereits mit dem Studium der Werke der Alten in der Absicht beschäftigt, ihre geographischen Ansichten kennen zu lernen; vorzugsweise aber an dem Werke Strabo's Interesse gewonnen. Seine Geographie verdient auch wol ein genaueres Studium, da er einer der ausgezeichnetsten Geographen des Alterthums ist. Er gibt nicht bloß ein trockenes Verzeichniß von Namen und Zahlen, wie wir es in dem Werke des Ptolemäus finden; sondern er verbindet geschichtliche, naturwissenschaftliche, ethnographische, topographische und eigentlich geographische Nachrichten auf eine solche Weise mit einander, daß man sein Werk zugleich mit Vergnügen liest. Besonders ist

dieß der Fall, wo er als Augenzeuge spricht. Nach seiner eignen Angabe (II, 5, 11) hat er aber einen großen Theil der damals bekannten Erde gesehen und hat sie gesehen als sorgfältiger Beobachter. Davon liefert sein Werk den deutlichsten Beweis. Er hat aber auch alle seine Vorgänger z. B. Herodot, Ephorus, Theopompus, Dikaarchus, Timäus, Strato, Eratosthenes, Hipparchus, Polybius, Aristarchus, Artemidorus, Posidonius, Cäsar, Agrippa, Asinius u. v. a. fleißig gelesen, hat sich die Nachrichten über die Feldzüge des Alexander, des Mithridates, der Römer u. s. w., so wie über die des Handels wegen unternommenen Reisen der berühmtesten Völker des Alterthums verschafft, und sich dadurch einen großen Schatz geographischen Kenntnisse erworben, die er mit Anwendung einer sorgfältigen Kritik in seinem Werke niedergelegt hat. Man wird häufig überrascht, wenn man bei Strabo schon Ansichten findet, die erst in neuerer Zeit durch C. Ritter, den Begründer einer wissenschaftlichen Erdkunde, zur Geltung gekommen sind. Strabo's Geographie kann z. B. mit vollem Rechte eine vergleichende genannt werden. Er vergleicht nämlich nicht nur Gebirge, Flüsse, Meere, Producte, Länder und Völker der damaligen Zeit, sondern er vergleicht auch den frühern Zustand mit dem zu seiner Zeit, sucht die Verhältnisse eines Volkes aus der Beschaffenheit seines Wohnortes abzuleiten (II, 5, 26) u. s. w. Er nimmt bei der Darstellung der Länder auf die Gestalt und Beschaffenheit der Oberfläche, auf die Gestalt, und relative Länge der Küste Rücksicht (II, 5, 18, 26). Er baut sein geographisches System auf die physische Beschaffenheit der Länder, nicht auf die politische, oft wechselnde Eintheilung (IV, 1, 1). Er schildert nicht bloß das Land, sondern auch dessen Bewohner nach Abstammung, Sprache, Sitten, Schicksalen u. s. w., so daß sein Werk nicht bloß Quelle für die Geographie, sondern selbst für die Geschichte des Alterthums ist. Seine Geographie ist auch



bedurft wichtig, daß man in denselben die Ansichten vieler Schriftsteller, deren Arbeiten verloren gegangen sind, aufbewahrt findet. Ueber die zu Deutschland gehörenden Länder hat Strabo ausführlichere Nachrichten als seine Vorgänger, wie er selbst in mehreren Stellen bemerkt z. B. II, 5; 12. I, 2, 1.; Er konnte sie auch haben, da die Häuser gerade zu seiner Zeit durch die Kriege der Römer bekannter geworden waren (I, 2, 1. IV, 6, 9. VII, 1, 4. 5.). Die Länder südlich von den Donau kennt er besser, als die nördlich von derselben gelegenen (VII, 1, 1.).

In der nachfolgenden Abhandlung habe ich nun die geographischen Angaben Strabo's über ganz Deutschland, nicht bloß über das von den Alten Germanien genannte Land, die in seinem Werk zerstreut sind, sorgfältig gesammelt, habe mehrere corrupte Stellen, deren leider so viele vorhanden sind, zum emendiren gesucht, habe die Angaben Strabo's unter einander, so weit mit den Nachrichten anderer alten Schriftsteller und mit unsern jetzigen bestätigten Kenntnissen verglichen, um dunkle oder corrupte Stellen, wo möglich aus dem Schriftsteller selbst, oder auch durch die Nachrichten anderer oder durch den wahren Sachverhalt erklären; um jedesmal deutlich zeigen zu können, wo Strabo von den Ansichten der Alten und von den jetzigen abweicht, oder wo er damit übereinstimmt, habe die oft abweichenden Erklärungen anderer, so wie meine eigene Ansicht mitgetheilt, und dann die gewonnenen Resultate in systematischer Folge zusammengestellt. Wenn ich nun auch davon kein großes Gewicht legen will, daß ich in meiner Abhandlung Strabo's Nachrichten nicht bloß über Germanien, sondern über das ganze heutige Deutschland und zwar vollständig entwickelt habe, so besteht doch das Eigenthümliche und Neue meiner Arbeit darin, daß ich mehrere corrupte Stellen zu emendiren gesucht, bereits gemachte Emendationen mit neuen Gründen unterstützt, mehrere Stellen u. Worte —

wie ich wenigstens glaube — richtiger, als es bisher geschehn, erklärt, oder über bis jetzt unverständlich gebliebene Licht verbreitet, und daß ich mit der größten Sorgfalt und zwar viel genauer, als es bisher von den Erklärern Strabo's geschehen ist, seine Angaben über die Lage der Orte zusammengestellt und mit Hilfe mathematischer Lehrsätze zugleich so ausgedrückt habe, wie wir jetzt die geographischen Positionen bestimmen.

In dieser Abhandlung ist das Land zwischen Rhein und Donau immer Germanien, die Länder, die gegenwärtig zum deutschen Bunde gehören, sind immer Deutschland genannt.

Die Beweisstellen aus Strabo habe ich nach der Kramer'schen Ausgabe (Berlin 1844 u. 1847) u. zwar nach Büchern, Capiteln u. Paragraphen citirt.

Bei Citaten aus solchen Schriftstellern, von denen wir nur ein Werk besitzen, z. B. Plin. Hist. nat. (nach der Ausg. von Joh. Harbwin, Paris 1741 in 3 Bden), Relat. de situ Orbis, Cosinus Polyhistor, oder aus solchen, von deren Werken nur eins fortwährend benutzt ist, z. B. Cäsar bell. Gall., sind, um Raum zu sparen, die Titel dieser Werke weggelassen.

Die was den Umfang anbetrifft ungleiche Behandlung der verschiedenen Abschnitte dieser Abhandlung hat keineswegs ihren Grund in der größern oder geringern Vorliebe für die betreffenden Gegenstände, sondern in der größern oder geringern Ausführlichkeit der Nachrichten Strabo's; denn ich glaube kaum, daß mir eine Angabe unsers Geographen, die irgend wie von Wichtigkeit wäre, entgangen ist.

—

## Erste Abtheilung. Geographie.

### I. Abschnitt. Horizontale Dimensionen.

#### §. 1. Weltstellung der Erde.

Strabo lehrt: Die Welt, der Himmel u. die Erde <sup>1)</sup>, haben Kugelgestalt. Der Erdmittelpunkt ist zugleich der Mittelpunkt der Welt, so wie die Erdoberfläche in ihrer Verlängerung die Weltare ist. Um diese Are, also um die Erde, die unbeweglich bleibt, drehen sich die Fixsterne von O. nach W. in Paralleltreifen, die Planeten aber, so wie die Sonne und der Mond, in schiefen Linien, die im Ekliptikreife liegen (II, 5, 2). Die wichtigsten Paralleltreife sind der Äquator, die beiden Wendekreise u. die beiden Polarkreise (II, 5, 2). Es liegt aber unter jedem der Himmelstreife ein gleichnamiger auf der Erde.

Daß der Himmel sich um die unbeweglich bleibende Erde drehe, war eine im Alterthume weit verbreitete Ansicht, die durch Ptolemäus fixirt wurde, so daß sie bis auf Copernicus herrschend blieb. Doch behaupteten schon Heraklides Ponticus, Seleucus von Grythra, Euphrantus u. a. (cf. Plut. de plac. phil. III, 13. 17. 18) die rotirende Bewegung der Erde, so wie Aristarch von Samier (260 v. Chr.), Seleucus u. a. (cf. Ukert N. G. II, S. 131 u. f.) die Umdrehung der Erde um die Sonne, während die Fixsterne unbeweglich blieben. — Was die Gestalt der Erde betrifft, so wechselten die Meinungen darüber. Homer u. nach ihm viele Schriftsteller hielten sie für eine kreisrunde Scheibe, Herodot sagt (IV, 36): Γεωω δὲ οὐρέων γῆς περίοδους γράψαντας πολλοὺς ἤδη· καὶ οὐδὲνα νοοῦν ἔχοντας ἐξηγησάμενον οἱ ὠκεανὸν τε θέοντα γράφουσι περίεχθην τε γῆν εὐκτασθαι αὐκλωτέρα, ὡς ἀπὸ τροχῶν. Man glaubt daraus schließen zu dürfen, daß er die Erde für eine ovale Fläche hielt. Indes wurde auch die Kugelgestalt der Erde schon früh, wenn auch nicht allgemein, angenommen. Am Eifrigsten verteidigten die Stoiker, zu denen auch Strabo gehörte, diese Ansicht.

#### §. 2. Relative Lage Deutschland's auf der Erde.

Strabo sagt: Der Äquator theilt die Erde in 2 Halbkugeln, in die nördliche u. in die südliche. Auf der nördlichen hat man,

1) Daß die Erde eine Kugel sei, wiederholt Strabo ausdrücklich in mehreren Stellen z. B. II, 5, 5.

wenn man von D. nach W. flieht, den Pol zur Rechten u. den Äquator zur Linken, aber nicht unmittelbar nach S. kommt, rechts W., links D. Wo wohnen wir auf der nördlichen Halbkugel. Auf die andere können wir nicht kommen; denn es sind große Ströme dazwischen, vor Allem der Ocean, dann die heiße Zone (II, 5, 3). — Strabo nimmt ferner 5 Zonen an: 1 heiße, 2 gemäßigte u. 2 kalte, die nach den Halbkugeln, in denen sie sich befinden, in die nördliche u. südliche unterschieden werden (II, 5, 3). Er verwirft ausdrücklich die Begrenzung derselben durch die Wend- u. Polarreise (II, 2, 2) u. sagt, „gemäßigt nennt man diejenige Zone, welche man bewohnen kann; die übrigen sind unbewohnbar, die eine der Hitze, die andere der Kälte wegen (II, 5, 3). Wir wohnen also in der gemäßigten Zone der nördlichen Halbkugel. — Er nimmt ferner einen Meridian an, der mit dem Äquator die Erde in 4 Viertel theilt (II, 5, 5). Wir dürfen daraus schließen, daß er die Erde durch diesen Meridian in eine östliche u. eine westliche Halbkugel geschieden dachte; doch erwähnt er dieß nirgend ausdrücklich. — In jedem der beiden Viertel der nördlichen Halbkugel denkt er sich eine vierseitige Fläche u. läßt jede derselben im S. durch die Hälfte des Äquators, im N. durch die Hälfte eines Parallels, im O. u. W. durch einen Abschnitt des angenommenen Meridians begrenzt sein. Auf einer dieser vierseitigen Flächen (er bestimmt nicht, ob auf der östlichen oder auf der westlichen) liegt (auf der nördlichen Halbkugel) die bewohnte Erde, umflossen vom Meere u. einer Insel ähnlich<sup>1)</sup>. Will jedoch — fährt er fort — Jemand dieß nicht gelten lassen, so kann man auch sagen, die von uns bewohnte Erde sei an einzelnen Stellen von unbewohntem Lande umgeben; denn für den Geographen ist dieß gleichgültig, da er bloß die bekannten Theile der Erde beschreibt (II, 5, 5).

Die von uns bewohnte Erde ist an Gestalt einer Chlamys zu vergleichen (II, 5, 6. 14 u. öfter). Strabo bestimmt die Gestalt noch genauer, indem er sagt, die bewohnte Erde ist am W. u. O. Ende schmal, in der Mitte zwischen D. u. W. am Breitesten (II, 5, 6. 9).

1) Daß die Erde eine Insel sei, wiederholt er in mehreren Stellen z. B. II, 5, 6. 14.

Die größte Länge von W nach O beträgt nicht, als die Doppelte der größten Breite von S nach N. (II, 5, 9). Als den westlichsten Punkt nahm er das heilige Vorgebirge. — τὸ ἁγιὸν ὄρος — Iberien's, jetzt S. E. Vincent (II, 5, 15. III, 1, 4), als den östlichsten Indiens äußersten Vorgebirge. (II, 4, 6. III, 1, 1) u. als S. Gränze den Parallelkreis durch die Himmtgegend — Ταπεινὰν, jetzt Seltan — (II, 1, 13. 14. II, 5, 7 u. 8. 9) u. die Insel der ägyptischen Nubienlänge. (II, 5, 14), als N. Gränze dagegen den Parallelkreis von Jedus — jetzt Irland — (II, 5, 13) an. Die Länge über bewohnten Erde bestimmt er auf einem Parallelkreise, der vom heiligen Vorgebirge an durch die Säulen (Gibraltar), durch die sicilische Meerenge, durch Rhodus, durch Syrus, am Taurus vorbei bis zum östlichen Meere geht (II, 5, 14. 15), zu 70000 Stadien. Demnach würde der östlichste Punkt nach Strabo vom heiligen Vorgebirge, dem westlichsten, 1249 entfernt sein. Der Meridian, der nach Strabo die Erde in die östliche u. westliche Halbkugel theilt, muß also westlich vom heiligen Vorgebirge u. östlich vom O. Ende Indiens liegen. Es könnte etwa der Meridian durch die Nächstgelegenpunkte oder durch Ferro sein. — Die Breite der Erdinsel bestimmt Strabo auf einem Meridiane, der vom Parallel der Himmtgegend, 18800 Stadien oder 12° 34' 17" nördlich vom Äquator (II, 5, 7), beginnt, durch den Nil, durch Syene, Alexandrien, Rhodus, durch den Hellespont, durch Byzanz u. den Bosphoros (Dardanel) geht (II, 5, 7. 14) u. bis zum Parallel von Ferne reicht. (II, 5, 14), das 38100 Stadien oder 54° 25' 42" vom Äquator entfernt ist, zu weniger als 30000 Stadien oder 12° 34' 17" nördlich vom Äquator. —

1) Man nimmt gewöhnlich Syrus als östlichsten Punkt nach Strabo an; doch, hervorst. Straber, d. Geogr. d. Gr. (II, 4, 1), setzt dafür d. Adryopon. 2) Den Äquator nahm Strabo nach Eratosthenes zu 252000 Stadien an (II, 5, 7); 10 des Äquat. 10 wie eines Merid. u. jedes größten Kreises ist also 7000 Stadien lang (II, 5, 14). Der Parallel, durch Rhodus ist nach Strabo (I, 4, 6) nicht weniger, als 200000 Stadien, nach genauer Berechnung aber 203052 Stadien lang. (Vgl. nach Strabo (II, 5, 7 u. 8) dieser Parallelkr. 25400 Stadien = 36° 17' 8" vom Äquat. entfernt ist, so läßt sich aus dem Gegebenen mit Hilfe der sphärischen Trigonometrie die Länge berechnen). 4) dieses Kreises oder des 860. Theil ist 564, 423 Stadien lang. Demnach sind 70000 Stadien = 1249 21/83. — Betrachten wir dagegen diese 70000 Stadien als Theil eines größten Regelkreises, als 2. Seite eines sphärischen

Unser Geograph hat auch die Einteilung der Erdbewohner nach dem Schatten in Zweischattige, Einschattige und Ringschattete. Einschattig, sagt er (II, 5, 43), nennt man diejenigen, denen der Schatten (des Mittags nämlich) immer gegen N. fällt, wie uns, aber gegen S., wie diejenigen, welche in der gemäßigten Zone der südlichen Halbkugel wohnen.

Strabo nimmt auf der bewohnten Erde, also in der gemäßigten Zone, der nördlichen Halbkugel, 3 Erdtheile an: Europa, Asien und Africa (II, 5, 18). Wenn man durch die Meerenge bei den Säulen des Hercules (Gibraltar) ins Mittelmeer schiffte, sagt er (II, 5, 26), so hat man zur Rechten, also südlich, Africa bis zum Nil, zur Linken, also nördlich, Europa bis zum Tanais (Don), beiden gegenüber Asien. — Die Länder Europa's sind von W. nach O. gerechnet folgende: Iberien, Gallien, Italien, ferner nördlich vom Ister Germanien, das Land der Geten, Thyrgeten, Bastarnen und Sarmaten bis an den Donais; dann die Länder südlich vom Ister: Syrien, Macedonien, Thracien und Hellas (II, 5, 27—30.)

Für unsern Zweck kommen von diesen Ländern in Betracht: Germanien, das östliche (belgische) Gallien, ein kleiner Theil des nordöstlichen Italien's u. ein großer vom nordwestlichen Syrien (fast ganz Nätien mit Babeliciden, Myrcum, das westliche Pannonien u. die nordwestliche Spitze des römischen Syrien's. Mit diesen Namen werden nämlich von spätern Schriftstellern die in dem von Strabo Syrien genannten Lande befindlichen römischen Provinzen genannt).

P. Mela sagt I, 1: Omne igitur hoc, quidquid est, totius mundi coelique nomen indidimus, unum id est, et uno ambitu se cunctaque amplectitur. Partibus differt; unde sol oritur; oriens nuncupatur aut ortus; quo demergitur occidens vel occasus; qua decurrit, meridies; ab adversa parte septentrio. Huic medio terra sublimis cingitur undique mari<sup>1)</sup>: eodemque in duo latera, quae hemisphaeria nominantur, ab oriente divisa ad occasum, zonis quinque distingui-

Driedels, so sind es 127° 28' 46". 1) Mela III, 5: Praeter Physicos Homerumque, qui universum orbem mari circumfusum esse dixerunt, Corn. Nepos, ut recentior auctor, ita certior.



tur. Mediam aëtas infestat, frigus ultimas: reliquae habitabiles —. Antichthones alteram, nos alteram incolimus. Illius situs ob ardorem intercedentis plagae incognitus; hujus dicendus est. — Hoc mari (Mittelmeer) et duobus inclitis amantibus, Tanai atque Nilo, in tres partes universum dividitur. — Quod terrarum jacet a freto (Gibraltar-Str.) ad ea flumina ab altero latere Africam vocamus, ab altero Europen: ad Nilum Africam, ad Tanain Europen. Ultra quid est, Asia est. — Daß die bewohnte Erde eine Insel sei, wurde von Vielen gelehrt. Bei Cicero (de rep. VI, 20. — soun Scip, 6) heißt es: Omnis enim terra, quae colitur a vobis, — parva quaedam insula est, circumfusa illo mari, quod Atlanticum, quod magnum, quod Oceanum appellatis in terris. — Einige nahmen sogar mehre Erbinseln an, vgl. Arist. meteor. I, 13. Theopompus beschrieb (Aelian V. hist 3, 18) eine solche, die größer und glücklicher, als die von uns bewohnte sei. Auch Plato dachte an eine ähnliche, die bekannte Atlantis (Plat. Tim. Crit.). Was die Gestalt der von uns bewohnten Erbinsel betrifft, so nahm Eratosthenes, dem Strabo vielfach folgt, die Chlamys-Gestalt an.

### §. 3. Gränzen Deutschland's.

Was die D. Gränze anbetrifft, so weiß Strabo nicht, ob die Bastarnen, wie die Meisten glauben, an Germanien gränzen, oder Jazygen, Roxolanen, oder andere Völker <sup>1)</sup>. Im N. läßt er den Ocean die Gränze bilden (VII, 2, 4). — Die übrigen Gränzen können der Natur der Sache nach aus Strabo's Werke nicht bestimmt werden, da er das heutige Deutschland nicht als ein Land beschreibt. Die jetzige Gränzlinie im W. u. S. durchschneidet das alte Gallien, Italien u. Äthrien, die Strabo, wie oben (§. 2) gezeigt ist, als Gränzländer Germanien's bezeichnet, und berührt das adriatische Meer.

Plinius läßt Scythen u. Sarmaten im D. an Germanien gränzen. Die Weichsel (IV, 25) nennt er nicht bestimmt als Gränze, wol aber Marus (Marck) oder Duria (IV, 24. 25. 27. VII, 15). Im N. nimmt er den Ocean an (IV, 28). — Tac. (Germ. 1) sagt: Germania omnis — a Sarmatis Dacisque mutuo metu aut montibus separatur. Cetera (im N.) Oceanus ambit etc.

1) Strabo läßt VII, 3, 1 im S. D. östlich vom hercynischen Walde, an der Donau, die Geten an Germanien gränzen.

Nach Ptol. bildet der gemeinliche Ort die N. Gränge. (II/11, 14) die Jarmatischen Gebirge (West-Carpathen) u. die Weichsel die O. Gränge (II/11, 6).

§ 4. Absolute Lage einzelner Punkte Deutschlands;

Nach den in dem Werke Strabo's enthaltenen Angaben kann man annehmen:

1. Die Rheinmündung ist 32400 Stadien =  $46^{\circ} 17' 8''$  v. Aequator, 4400 Stab. =  $8^{\circ} 12' 54''$  von der Nordspitze der Pyrenäen u.  $18^{\circ} 45' 5''$  vom heil. Vorg. d. h. von Strabo's 1. Meridian entfernt.

2. Die Rheinquelle ist 29600 Stab. =  $42^{\circ} 17' 8''$  v. Aequat., 5000 Stab. =  $9^{\circ} 32' 52''$  von den Pyrenäen u.  $20^{\circ} 5' 3''$  v. heil. Vorg. entfernt.

3. Die Elbmündung ist 34100 Stab. =  $48^{\circ} 42' 41''$  v. Aequat., 3000 Stab. =  $5^{\circ} 10' 18''$  vom Rheine, also  $23^{\circ} 55' 23''$  v. heil. Vorg. entfernt.

4. Die Elbquelle ist etwa 31300 Stab. =  $44^{\circ} 42' 51''$  v. Aequat.,  $5^{\circ} 10' 18''$  vom Oberlaufe des Rheines, also  $25^{\circ} 15' 21''$  v. heil. Vorg. entfernt.

5. Die Danauquelle ist 30300 Stab. =  $43^{\circ} 17' 18''$  v. Aequat., 2000 Stab. =  $23' 32''$  vom Rheine, also  $20^{\circ} 28' 37''$  v. heil. Vorg. entfernt. Die Danau ist, der Gegend der Ems-Mündung, etwa  $43^{\circ} 32'$  nördlich vom Aequat. entfernt.

6. Deutschlands nördlichster u. nordöstlichster Punkt am Ocean ist etwa 36000 Stadien =  $51^{\circ} 25' 42''$  v. Aequat.,  $5^{\circ} 10' 18''$  von der Elbe u.  $29^{\circ} 5' 41''$  v. heil. Vorg. entfernt.

7. Aquileja u. der innerste Busen des adriatischen Meeres ist  $41^{\circ} 49' 58''$  v. Aequat. u.  $23^{\circ} 48' 57''$  v. heil. Vorg. entfernt.

8. Deutschlands südlichster Punkt in der Gasse von Syrien ist  $40^{\circ} 40'$  v. Aequat. u.  $24^{\circ} 20'$  v. heil. Vorg. entfernt.

Es versteht sich wol von selbst, daß die geographischen Positionen nur ungefähre, keine genaue u. bestimmte sind. Die Stad.

1) Siehe die Begründung S. 12. N. Gränge d. Alpen.

sind von Strabo in vier Zehen Zahlen angegeben. Bei der  
Verhandlung derselben in Grade tritt freilich scheinbar eine gewisse  
Bestimmtheit hervor.

Die Annahmen begründet ich auf folgende Weise:  
Aus der Annahme Strabo's von der Weltgestalt der be-  
wohnten Erde folgt schon, daß Deutschland's N. Küste nördlicher  
liegen müsse, als die Gallien's. Er sagt dies aber auch ausdrück-  
lich (IV, 4, 2). — Der Parallelkreis von Rhodos ist (nach II,  
5, 7 in Verbindung mit II, 5, 9) 25400 Stab. <sup>1)</sup> vom Äquator  
entfernt. Der innerste Winkel des gallischen Busens (Koner Golfo)  
liegt 2500 Stadien nördlicher als dieser Parallelkreis (II, 5, 8),  
ist also 27900 Stadien vom Äquat. entfernt. — Massalia (Marseille)  
liegt dem Äquator etwas näher, als dieser Winkel (II, 5, 8), also  
etwa 27800 Stab. =  $39^{\circ} 42' 51''$  nördlich vom (Gleichen <sup>2)</sup>). Die  
N. Küste Gallien's ist auf dem Meridian Massalia's von dieser  
Stadt 3700 (II, 1, 12) oder 3800 (II, 5, 8) Stadien, also vom  
Äquator 31500 oder 31600 Stadien =  $45^{\circ}$  oder  $45^{\circ} 8' 34''$  ent-  
fernt <sup>3)</sup>. Da nun nach Strabo's Annahme die Küste in östli-  
cher Richtung sich immer mehr dem Pole nähert, wie oben nachge-  
wiesen ist, so muß die Rheinmündung nördlicher liegen als Gallien's  
N. Küste am Meridian von Massalia, also etwa 32400 Stab. =  
 $46^{\circ} 17' 8''$  v. Äquat. entfernt sein. Nördlich er dürfen wir die  
Rheinmündung am Ende Strabo's nicht annehmen; denn er sagt  
(IV, 5, 1, 2), der Hafen Itium (Bisanz in der Nähe von Galatz)  
westlich von der Rheinmündung, sei von Britannien, das parallel  
der N. Küste Gallien's von den Pyrenäen bis zur Rheinmündung  
verläuft, 10000 Stadien entfernt.

1. Rhein-  
mündung.  
a. Breite.

1) Nach II, 5, 7 ist das S. Ende der bewohnten Erde 8900 Stab. vom  
Äquator, nach II, 5, 9 Rhodos vom S. Ende der bewohnten Erde 16600 Stab.,  
also Rhodos vom Äquator 25400 Stab. entfernt. 2) Strabo bemerkt  
(II, 5, 8) ausdrücklich die von Pythos nach dem Schatten des Sonnenhebers  
zu 30300 Stab. =  $43^{\circ} 17' 8''$  berechnete u. von Hipparch als richtig ange-  
nommene geogr. Br. Massalia's. — Die wirkliche Lage ist  $43^{\circ} 17' 49''$ . 3)  
Strabo verwirft ausdrücklich die Annahme des Hipparch (II, 1, 12), die N.  
Küste Gallien's sei ebenso weit als der Borsithenes v. Äquat. entfernt,  
d. h. (nach II, 5, 42) 34100 Stab. =  $48^{\circ} 42' 51''$ . Die Annahme des Hip-  
parch kommt jedoch der Wahrheit näher, als die Strabo's; denn die N. Küste  
der Bretagne hat wirklich die angegebene Breite. Weiter östlich indeß liegt  
Frankreich's Nordküste dem N. Pole näher, als Hipparch annimmt.

reiche, etwa 320 Stab. (also die S. O. - Spitze Britannien's nach unserer Annahme über die Breite der Rheinmündung etwa 32700 Stab. v. Aquat.), der Parallelkreis durch die Mitte Britannien's am Meridiane Massalia's sei. (nach I, 4, 4) 5000 Stab. von Massalia, folglich 32800 v. Aquat. entfernt. Erstreckt sich nun auch die S. Küste Britannien's nordöstlich u. also auch in gleicher Richtung die Linie durch die Mitte der Insel, so darf doch die S. O. Spitze Britannien's auf keinen Fall weiter als 32700 u. die Rheinmündung nicht weiter als 32400 Stab. v. Aquat. entfernt angenommen werden. — Wir dürfen die Rheinmündung aber auch nicht fühllich denken, weil sonst die Lage derselben mit Rücksicht auf die Länge des Flusses nicht in Übereinstimmung zu bringen wäre mit Strabo's Angaben über die Alpen u. die Lage der N. Küste des adriatischen Meeres.)

b. Länge. Aphrodisium (E. Gurg. am O. Ende der Pyrenäen) nahm Strabo wol nur wenig südlicher als Massalia an, also etwa 27700 Stab. =  $39^{\circ} 34' 17''$  nördlich v. Aquat. Da nun (nach H, 5, 27. II, 4, 4) die größte Länge Iberien's 6000 Stadien beträgt, u. (nach III, 1, 3) die sich von S. nach N. erstreckenden Pyrenäen die Ogränze dieses Landes bilden, das heil. Vorg. aber, das — wie S. 2 nachgewiesen ist —  $36^{\circ} 17' 8''$  v. Aquat. entfernt ist, u. nach III, 1, 4 die westlichste Spitze ist, so haben wir 3 Seiten eines sphärischen Dreiecks (die Entfernung der S. Spitze der Pyrenäen, so wie des heil. Vorg. vom N. Pol, welche sich aus der gegebenen Br. leicht ergibt, und die Entfernung des heil. Vorg. von den Pyrenäen), woraus sich der Winkel desselben am N. Pol oder die Entfernung der S. Spitze der Pyrenäen vom heil. Vorg. im Bogen <sup>1)</sup> berechnen läßt. Er beträgt  $10^{\circ} 2' 42''$ . — Fast zu demselben Resultate gelangen wir auf folgende Weise: Die Meerenge bei den Säulen ist (nach II, 4, 3) etwa 3000 Stab., nach (III, 1, 8. 9 cf. II, 5, 3) ist Kalpe v. heil. Vorg. im Mittel 2600 Stab. entfernt. Da nun die Meerenge (nach II, 4, 3. II, 5, 14) mit Rhobos u. dem heil. Vorg. auf gleichem Parallel liegt, d. h. (nach II, 5, 7. 9) 25400 Stab. =

2) Nach der Formel  $\sin \frac{1}{2} \alpha = \frac{\sin \frac{1}{2} (a + c) \cdot \sin \frac{1}{2} (a - b + c)}{\sin b \cdot \sin c}$

36° 17' 8" v. Aquat. entfernt ist, auf diesem Parallelkreise aber (siehe §. 2) 1° = 564, 33 Stab. ist, so sind 2800 Stab. = 4° 36' 26" u. die Meerenge ist: 4° 36' 26" v. heil. Berg. entfernt. Aphrodisium ist (nach IV, 4, 1) von der Meerenge in gerader Linie 4000 Stab. entfernt. Wir haben also wiederum 3 Seiten eines sphärischen Dreiecks (nämlich die Entfernung der Meerenge, so wie Aphrodisium's vom N. Pol, u. die Entfernung Aphrodisium's von den Säulen), woraus sich der Winkel am N. Pol oder die Entfernung Aphrodisium's von der Meerenge im Bogen berechnen läßt. Er beträgt 5° 55' 48". Nehmen wir dazu die Entfernung der Säulen v. heil. Berg., so erhalten wir 10° 32' 11" für die geogr. Länge der Pyrenäen<sup>1)</sup>. Wir nehmen dies letzte Resultat an, um alle Entfernungen auf den Hauptparallelkreis Strabo's zu beziehen. — Die Rheinmündung ist (nach IV, 5, 1) von der N. Spitze der Pyrenäen in gerader Linie 4400 Stab. entfernt<sup>2)</sup>. Die Pyrenäen erstrecken sich (nach III, 1, 3) 3000 Stab. weit von S. nach N. Da wir nun die S. Spitze derselben (siehe oben) 27700 Stab. nördlich v. Aquat. angenommen haben, so würde die geogr. Br. der N. Spitze derselben 30700 Stab., oder 43° 51' 25" sein. Wir haben also wiederum 3 Seiten eines sphärischen Dreiecks (die Entfernung der N. Spitze der Pyrenäen so wie der Rheinmündung vom N. Pol u. die Entfernung der Rheinmündung von der N. Spitze der Pyrenäen), woraus sich der Winkel am N. Pol oder die Entfernung der Rheinmündung von der N. Spitze der Pyrenäen im Bogen berechnen läßt. Er beträgt 8° 12' 54". Rechnen wir dazu die geogr. Länge der Pyrenäen (10° 32' 11"), so finden wir die Entfernung der Rheinmündung von dem Meridiane des heil. Berg., nämlich 18° 45' 5".

Der Rhein ist nach Strabo (IV, 3, 3) in gerader Linie etwas über 3000 Stadien lang und fließt (IV, 5, 1) parallel den Pyrenäen, also von S. nach N., wendet sich aber nach der Mündung

2. Rhein-  
quelle.  
a. Breite.

1) E. Creuz am O. Ende der Pyrenäen liegt wirklich 20° 59' 56" östlich von Ferro u. 12° 19' 31" östlich von E. S. Vincent. — Puente de Arlabia am W. Ende der Pyrenäen 15° 48' 33" östl. von Ferro u. 7° 8' 18" östl. von E. S. Vincent, 43° 21' 29" nördlich v. Aquat. 2) Die wirkliche Entfernung Puente de Arlabia's von Brielles (21° 56' d. L. u. 51° 50' d. Br.) an der Maas-Mündung beträgt etwa 150 Meilen = 8000 Stadien.

hin etwas westlich. Wegen dieser westlichen Biegung dürfen wir die Rheinquelle wol nur 2800 Stadien südlicher annehmen, als die Mündung. Also ist die geogr. Br. der Rheinquelle = 2800 Grad. oder  $42^{\circ} 17' 3''$ .

- b. Länge. Da (nach IV, 5, 1) der größte Abstand der Pyrenäen vom Rheine (also von der Mündung des Rheinflusses, der von der Quelle bis zur westlichen Biegung reicht) 5000 Stadien beträgt, so haben wir 3 Seiten eines sphärischen Dreiecks (nämlich die Entfernung der N. Spitze der Pyrenäen, so wie der Rheinquelle vom N. Pol, und die Entfernung über Rheinquelle vom der N. Spitze der Pyrenäen) u. können also den Winkel desselben am N. Pol oder die Entfernung der Rheinquelle vom der N. Spitze der Pyrenäen im Bogen berechnen. Dieser Abstand beträgt  $97^{\circ} 32' 52''$ . Rechnen wir dazu die geogr. Länge der Pyrenäen ( $110^{\circ} 32' 11''$ ) so erhalten wir die Entfernung der Rheinquelle vom Merid. des heil. Berge, nämlich  $20^{\circ} 5' 3''$ .

4. Elbmündung. a. Breite. Strabo sagt (VII, 2, 4) geht man vom Elbia fluss, so kommt man zu die Gegenströmung an Pyrenäen. — Nach der gewöhnlichen Ausdrucksweise unsers Geographen heißt dies, die Mündung des Elbia u. des Bosphorus liegen auf gleichem Parallel d. h. (nach H, 5, 42)  $34100$  Stad. oder  $48^{\circ} 42' 41''$  v. Aquat. entfernt.

- b. Länge. Da (nach VII, 1, 4) die Elbe vom Rheine 600 Stadien entfernt ist u. beide Flüsse (VII, 1, 3) parallel fließen, so haben wir 3 Seiten eines sphärischen Dreiecks (nämlich die Entfernung der Rheinmündung, so wie der Elbmündung vom N. Pol und die Entfernung der Elbe vom Rheine) u. können den Winkel desselben am N. Pole, d. h. die Entfernung der Elbe vom Rheine im Bogen berechnen. Diese beträgt  $5^{\circ} 18' 18''$ . Rechnen wir dazu die geogr. Länge der Rheinmündung ( $48^{\circ} 45' 5''$ ), so erhalten wir die Entfernung der Elbmündung vom Merid. des heil. Berge  $23^{\circ} 55' 23''$ .

4. Elbquelle. a. Breite. Die Elbe ist (nach VII, 1, 3) nicht kleiner als der Rhein. Die Rheinquelle aber haben wir im Sinne Strabo's 2800 Stadien südlicher als die Rheinmündung angenommen. Also müßte die Elbquelle  $34100 - 2800 = 31300$  Stad. oder  $44^{\circ} 42' 51''$  nördlich v. Aquat. liegen.



Da die Elbe (nach VII, 1, 3) dem Rheine parallel fließt u. b. Länge.  
(nach VII, 1, 4) in gerader Linie 3000 Stab. vom Rheine entfernt  
ist, so liegt — wie bei der Elbmündung nachgewiesen ist — die  
Elbe  $5^{\circ} 10' 18''$  vom Rheine. Rechnen wir dazu die gedgr. Länge  
der Rheinquelle ( $20^{\circ} 5' 34''$ ), so erhalten wir die Entfernung der  
Elbquelle v. Merid. des hell. Borg., nämlich  $25^{\circ} 15' 21''$ .

Der 200. Stab. lange Bodensee liegt südlicher, als die Donau-  
quelle. Beide sind 1 Tagereise (höchstens 200 Stab. 1) v. einan-  
der entfernt u. Donau- u. Rheinquelle sind nahe einer Stelle des  
s. Donau-  
a. Breite.  
hercynischen Waldes, also auch nicht fern von einander (VII, 1, 5).  
Rechnen wir die Rheinquelle etwas südlicher, nämlich 500 Stab.  
vom S. Ende des Bodensees an, so würden die Quellen beider  
Flüsse etwa 200 Stab. v. einander entfernt sein und die Donau-  
quelle kaum 700 Stab. nördlicher liegen als die Rheinquelle, also  
( $29600 + 700 =$ ) 30300 Stab. oder  $48^{\circ} 17' 8''$  nördlich v. Aquat.  
Die Donauquelle ist (nach VII, 1, 5) 1 Tagereise (höchstens  
200 Stab.) nördlich vom Bodensee u. (nach IV, 8, 9) östlich vom  
Rheine. Wir dürfen deshalb die Donauquelle nicht mehr als 200  
Stadien oder  $23^{\circ} 32'$  östlich vom Rhein annehmen. Rechnen wir  
dies zu der gedgr. Länge des Oberlaufes des Rheines, so ist die  
Donauquelle ( $20^{\circ} 5' 34'' + 23^{\circ} 32' =$ )  $20^{\circ} 28' 35''$  v. Merid. des  
hell. Borg. entfernt.

Da die Elbe (nach I, 2, 1) Germanien in 2 Hälften theilt, so  
liegt der Meridian der Ostgränze Germanien's von der Elbe ebenso  
weit entfernt, als die Elbe vom Rhein, d. h. 3000 Stadien oder  
b. Länge.  
 $5^{\circ} 10' 18''$ . Also würde im Sinne Strabo's Deutschland's nörd-  
östlichster Punkt ( $5^{\circ} 10' 18'' + 23^{\circ} 55' 23'' =$ )  $29^{\circ} 5' 41''$  vom  
Merid. des hell. Borg. entfernt sein.

Deutschland's N. Küste muß sich nach Strabo's oben entwickelter  
Annahme in östlicher Richtung immer weiter v. Aquat. entfernen.  
Rechnen wir an, was allerdings sehr wahrscheinlich ist, daß sie von  
a. Länge.  
b. Breite.

1) Wie groß Strabo 1 Tagereise annahm, sieht man aus I, 2, 28, wo  
er sagt, der innerste Winkel des rothen Meeres (bei Suez) sei 4 oder 5 Tage-  
reisen von Pelusium entfernt. Die wirkliche Entfernung in gerader Linie be-  
trägt wenig über 10, also 16 Meilen. Rechnen wir noch 4 Meilen für die  
Krümmungen des Weges, so würde 1 Tagereise höchstens 200 Stab. = 5 Meil.  
betragen.

der Elbe zur D. Gränze sich in demselben Verhältnisse wie vom Rheine zur Elbe dem R. Pole nähre; so würde Deutschland's nordöstlichster Punkt etwa 35800 oder 36000 Stad. = 51° 25' 42" n. Aquat. abgehen<sup>1)</sup>.

7. Aquileja  
a. Breite.

Strabo sagt, die Donau fließt anfangs südlich, dann in gerader Linie von W. nach O. (VII, 1, 1). Wie weit er sie südlich strömen läßt, darüber erklärt er sich nicht bestimmt. Doch heißt es (VII, 1, 4): südlicher als die Donauquelle ist der Bodensee u. der hercynische Wald. Da er nun den letztern nördlich von der Donau, ja am linken Donau-Ufer zuerst Hochebner u. dann erst den hercynischen Wald (VII, 1, 5) annimmt, so müssen wir denken, daß er die Donau von der Quelle an ziemlich weit nach S. fließen ließ. — Es heißt ferner (VII, 1, 3): Der weste Theil Germanien's ist am Rhein u. dieser Strich längs des Flusses macht auch fast die ganze Breite des westlichen Germanien's aus. → Nach II, 5, 3 bildet die Donau Germanien's S. Gränze. Man sollte also denken, Strabo lasse die Donau von der Quelle an weiter nach S. fließen, als die Rheinquelle liegt. Nehmen wir jedoch auch nur den Paralleltreit der Rheinquelle als denjenigen an, bis zu welchem die Donau südlich fließt, indem wir voraussetzen, Strabo habe bei der Behauptung, der Rhein mache fast die ganze Breite des westlichen Germanien's aus, zugleich an die nordöstliche Biegung der R. Rüste gedacht, ja nehmen wir auch ferner an, der Ausdruck, die Donau fließe von W. nach O., sei nicht so ganz genau zu verstehen, so daß sie also, wenn sie aufhört südlich zu strömen, anfangs (wie es auch wirklich der Fall ist) nordöstlich fließe, so sind dennoch die beiden Angaben Strabo's 1) VII, 1, 1, wo es von der Donau heißt: ἀρχεται μὲν ὅν ἀπὸ τῶν Γερμανικῶν ἀκρῶν τῶν ἐσπερίων πλησίον δὲ καὶ τοῦ μυχοῦ τοῦ Ἀδριατικοῦ, διέχων αὐτοῦ περὶ χιλίους σταδίους u. 2) VII, 5, 2: ὁρᾷς ἀπὸ Τεργεσιῶν ἐπὶ τὸν Δανούβιον σταδίων ὅσον χιλίων

|                                 |                              |             |
|---------------------------------|------------------------------|-------------|
| 1) Mündung der Elbe 34100 Stad. | Mündung der Elbe 34100 Stad. |             |
| — Mündung des Rheines 32400     | +                            | 1700        |
| 1700 Stad.                      |                              | 35800 Stad. |

καὶ οὐκ ὁμοῦς nicht möglich mit einander zu vereinigen. Entweder müssen wir annehmen, Strabo widerspreche sich, oder, der Abschreiber habe in einer Stelle die Zahlen falsch geschrieben. Wahrscheinlich ist wohl das Letztere der Fall. Es fragt sich also, in welcher Stelle die Zahl verzeichnet ist. Berücksichtigen wir den Umstand, daß, wenn die Donauquelle nur 1000 Stadien vom adriatischen Meere entfernt liegt, die Rheinquelle denselben noch näher sein müßte, u. daß dann kein Raum für die Alpen bliebe; ferner, daß die Donauquelle vom adriatischen Meere in Westlichkeit 64 Meilen oder 2560 Stab., u. Trifft an der nächsten Stelle unterhalb der Gas-Mündung von der Donau etwa 89 Meilen oder 1560 Stadien entfernt ist, so müssen wir annehmen, es sei in der Stelle VII, 1, 1 *χιλίων* verzeichnet, nicht aber VII, 5, 2 *χιλίων καὶ διακοσίων*. Wir schreiben daher *διοχιλίων* für *χιλίων*. Nehmen wir nun an, wie es in Westlichkeit der Fall ist, Aquileja liege südöstlich von der Donauquelle unter einem Winkel von  $58^{\circ} 35'$ , so haben wir 3 Stücke eines sphärischen Dreiecks, nämlich die Pol-Entfernung der Donauquelle, den Abstand Aquileja's von der Donauquelle (2000 Stadien) u. den Winkel, den beide Linien einschließen ( $58^{\circ} 35'$ ). Daraus berechnen wir<sup>2)</sup> die Pol-Entfernung Aquileja's  $48^{\circ} 10' 2''$ , u. seine geogr. Br. ist dann  $44^{\circ} 49' 58''$ .

Da wir nun 3 Seiten eines sphärischen Dreiecks haben (nämlich die Pol-Entfernung der Donauquelle wie Aquileja's u. die Entfernung der Donauquelle von Aquileja), so können wir den Winkel desselben am Pol berechnen. Er ist  $3^{\circ} 39' 48''$ . Rechnen wir dazu die geogr. Länge der Donauquelle ( $26^{\circ} 28' 35''$ ), so erhalten wir die Entfernung Aquileja's vom Merid. des heil. Vörg. nämlich  $24^{\circ} 8' 23''$ .

Pola liegt (nach VII, 5, 3) vom innersten Winkel des adriatischen Meeres etwa 800 Stab. südlich. Demnach würde Pola (100 Stadien für die Krümmungen der Küste abgerechnet) 700 Stab. =  $1^{\circ}$  südlicher als Aquileja oder  $40^{\circ} 50'$  vom Äquator entfernt

b. Länge.

c. Deutschl. südlicher Punkt.  
d. Breite.

1) Ich habe diesen Winkel nicht willkürlich angenommen, sondern nach den wirklich geogr. Positionen der Donauquelle u. Aquileja's berechnet.  
2) Nach der Formel  $\cos C = \cos b \cos a + \sin b \sin a \cos \alpha$

sein. Da der jetzigen Deutschlands südlichster Punkt in der Sal-  
insel Färöen nur wenig nördlicher liegt, als Pola, so können wir  
die geogr. Br. desselben im Sinne Strabo's zu  $40^{\circ} 40'$  annehmen,  
b. Länge. Die Entfernung dieses Punktes vom Merid. des heil. Vorg.  
müssen wir etwas größer, als die von Aquileja setzen, also etwa  
 $24^{\circ} 20'$ .

Ptol. auszog seinen 1. Merid. durch die canarischen In-  
seln. Das heil. Vorg. hatte nach seiner Angabe (II, 5, 3) eine  
Länge von  $20^{\circ} 30'$ . Ich habe, damit man um so leichter die Län-  
genangaben des Ptol. mit denen Strabo's vergleichen könne, diese  
 $20^{\circ} 30'$  von den Längenangaben des Ptol. abgezogen u. die Differ-  
renz in Parenthese daneben gesetzt. — Ptol. nahm nach I, 11, 3  
u. I, 7, 1 den Erdumfang zu 180000 Stab. an. Da wir jetzt  
216000 Stab. rechnen, so erklärt sich daraus wenigstens theilweise  
manche Abweichung der Angaben des Ptol. von der wahren geogr. Br.

1. Rheinmündung. Nach II, 9, 4 liegt die westliche unter  
 $53^{\circ} 20'$  b. Br.,  $26^{\circ} 45'$  ( $24^{\circ} 45'$ ) b. L., die mittlere unter  $53^{\circ} 30'$   
b. Br.,  $27^{\circ}$  ( $24^{\circ} 30'$ ) b. L., die östliche unter  $54^{\circ}$  b. Br.,  $28^{\circ}$   
( $25^{\circ} 30'$ ) b. L. — 2. Rheinguelle (II, 9, 5)  $46^{\circ}$  b. Br.,  
 $29^{\circ} 20'$  ( $26^{\circ} 50'$ ) b. L. — 3. Elbmündung (II, 14, 1)  $56^{\circ}$   
 $15'$  b. Br.,  $31^{\circ}$  ( $29^{\circ} 30'$ ) b. L. — 4. Elbquelle (II, 11, 1)  
 $50^{\circ}$  b. Br.,  $39^{\circ}$  ( $36^{\circ} 30'$ ) b. L. — 5. Donauquelle (II, 11, 5)  
 $48^{\circ} 20'$  b. Br.,  $30^{\circ}$  ( $27^{\circ} 30'$ ) b. L. — 6. Weichselmündung  
Deutschland's nordöstlichster Punkt (II, 11, 4)  $56^{\circ}$  b. Br.,  $45^{\circ}$   
( $42^{\circ} 30'$ ) b. L. — 7. Aquileja (III, 1, 29)  $45^{\circ}$  b. Br.,  $34^{\circ}$   
 $30'$  ( $32^{\circ}$ ) b. L. — 8. Pola (III, 1, 27)  $44^{\circ} 40'$  b. Br.,  $36^{\circ}$   
( $33^{\circ} 30'$ ) b. L. Die geogr. Positionen einiger anderen Punkte  
nach Ptol. siehe bei den Flüssen u. Gebirgen.

Wenn wir aus Plinius's Angabe (VI, 39), in Aquileja dauere  
der längste Tag  $15\frac{1}{2}$  Stund., nach unserm jetzigen Kenntniss  
einen Schluss auf die geogr. Br. machen dürfen, so nahm Plin. an,  
Aquileja liege etwa  $46^{\circ}$  N. Lat.

Wirkliche Lage Deutschland's. — Das heil. Vorg. (G. S. Vin-  
cent) liegt  $80^{\circ} 40' 25''$  östlich vom Merid. durch Ferro. Zur Ver-  
gleichung mit Strabo's Angaben habe ich die Entfernung der ein-  
zelnen Punkte von G. S. Vincent in Parenthese gesetzt.

1. Rheinmündung. Mündung des alten Rheines unter-  
halb Leiden  $52^{\circ} 12' 30''$  b. Br.,  $22^{\circ} 2' 40''$  ( $13^{\circ} 22' 15''$ ) östlich  
von Ferro. — 2. Quelle des Vorderreins:  $46^{\circ} 38'$  b. Br.,  $26^{\circ}$   
 $20'$  ( $17^{\circ} 40'$ ) b. L. — Quelle des Hinterrheins:  $46^{\circ} 29'$  b. Br.,  
 $26^{\circ} 45' 20''$  ( $18^{\circ} 4' 55''$ ) b. L. — 3. Elbmündung bei Cur-  
hafen  $53^{\circ} 52' 40''$  b. Br.,  $26^{\circ} 23' 10''$  ( $17^{\circ} 43'$ ) b. L. — 4. Elb-

Quelle (Moskauquelle)  $48^{\circ} 57'$  d. Br.,  $31^{\circ} 21'$  ( $22^{\circ} 41'$ ) d. L.  
 — 5. Donauquelle (Dregauquelle)  $48^{\circ} 5' 50''$  d. Br.,  $25^{\circ} 49' 20''$   
 ( $17^{\circ} 9'$ ) d. L. Sie ist etwas mehr als  $\frac{1}{2}^{\circ}$  oder fast  $\frac{1}{2}$  Meilen  
 in gerader Linie vom Rheine entfernt. — 6. Deutschland's  
 nordöstlicher Punkt  $54^{\circ} 50'$  d. Br.,  $35^{\circ} 45'$  ( $27^{\circ} 5'$ ) d. L.  
 — 7. Aukstja  $45^{\circ} 45' 32''$  d. Br.,  $31^{\circ} 2' 45''$  ( $22^{\circ} 22' 20''$ )  
 d. L. — 8. Deutschland's südlicher Punkt  $45^{\circ} 5'$  d. Br.,  
 $31^{\circ} 40'$  ( $23^{\circ}$ ) d. L.

Strabo's falsche Angaben der Länge haben zum Theil ihren  
 Grund darin, daß er die Pyrenäen von S. nach N., sogar nach  
 N. N. O. ziehen läßt, während sie sich beinahe von W. nach O. erstrecken.  
 Wenn wir für die 3000 Stab. — die Pyrenäen erstrecken  
 sich nach Strabo so weit —  $19^{\circ} 17' 8''$  von der Länge, z. B. der  
 Rheinmündung abziehen, so würde diese  $14^{\circ} 27'$  vom Merid. des  
 heil. Vorg. entfernt sein, was der Wahrheit viel näher kommt. —  
 Dann ist ferner der Abstand der Elbe vom Rheine von Strabo  
 viel zu groß angenommen (siehe S. 6). — Die fehlerhaften  
 Breitenangaben erklären sich zum Theil dadurch, daß er den Erd-  
 umfang zu 252000 Stab. annahm, während er in Wirklichkeit  
 nur 216000 Stab. beträgt, also  $1^{\circ}$  desselben = 600 Stadien.  
 Danach würde die Rheinmündung, z. B. unter  $54^{\circ}$  d. Br. liegen,  
 was der Wahrheit schon bedeutend näher kommt. — Vor Allem  
 aber können wir deshalb keine genaue Bestimmungen erwarten,  
 weil die geogr. Positionen nicht auf astronomischen Beobachtungen  
 u. richtigen Vermessungen beruhen, sondern auf ungenauen Annah-  
 men der Entfernungen.

## S. 5. Küstengestalt.

Die N. Küste Deutschland's dachte sich Strabo als eine ziemlich  
 gerade, von S. W. nach N. O. fortlaufende Linie, ohne viele und  
 bedeutende Halbinseln u. Meerbusen; denn er sagt: die äußere Seite  
 der bewohnten Erde, am Ocean, ist einförmig u. einer Oblang's  
 ähnlich, wenn man nämlich 4 große Busen (den arabischen, per-  
 sischen, caspischen<sup>1)</sup> Busen u. das Mittelmeer) ausnimmt (II, 5, 18),  
 u. die bewohnte Erde ist am W. u. O. Ende schmal, in der Mitte  
 zwischen W. u. O. am Breitesten (II, 5, 6, 9). — Er erwähnt  
 indeß an Germanien's N. Küste die Halbinsel der Cimbern (*ἡ  
 ἡμῶν τῶν Κίμβων* VII, 2, 1), die er jedoch westlich von

<sup>1)</sup> Auffallend ist die Behauptung Strabo's, der caspische See sei ein  
 Meerbusen, da Herodot schon wußte, er sei ein Landsee I, 203.

der Elbe annehmen, da er behauptet, die Cimbern wohnen auf der Halbinsel (VII, 2, 1) u. dann sagt, sie wohnen zwischen Rhein u. Elbe am Veran (VII, 2, 4), auch bemerkt, Hülfe von der Elbe sei ihm Germanien ganz unbekannt.

Was die S. Küste des jetzigen Deutschland's am adriatischen Meere betrifft, so kennt Strabo den Busen bei Aquileja (Erster Golf, siehe S. 20). Auch läßt sich kaum bezweifeln, daß er wußte, Istrien sei eine Halbinsel, doch gebraucht er den Ausdruck *χερσόνησος* nirgends, obgleich er Istrien wiederholt erwähnt. Er sagt jedoch V, 1, 9: nach Rimavum folgt bis Pola die Küste der Istrier, die Italiern gegenüber liegt u. (VII, 5, 3) vom inneren Winkel (des adriat. Meeres) bis Pola sind etwa 800 Stadien, die ganze istrische Küste aber ist 1300 Stadien lang. — Man sollte also daraus schließen, daß der Theil der istrischen Küste, der von Pola bis zu den Japoden, dem Gränzvolke, reicht, nicht Station, sondern Istrien gegenüber liege, wie es in der That auch ist. Daraus würde aber folgen, daß Istrien eine Halbinsel sei. — Zweifelhaft wird indeß die Sache wieder, wenn wir die von Strabo angegebene Ausdehnung des adriat. Meeres mit der der istrischen Küste vergleichen. Nach II, 5, 20 u. V, 1, 3 beträgt die größte Länge des adriat. Meeres 6000 Stadien, u. VII, 5, 4 — 10 heißt es, die istrische Küste habe von den keraunischen Bergen bis Zerygste eine Länge von 5800 Stadien. — Da Strabo jedoch V, 3, 10 sagt, die Länge des adriat. Meeres werde zwar gewöhnlich zu 6000 Stadien angegeben, dieß sei jedoch zu viel, so wollen wir auf diesen Gegengrund weiter kein Gewicht legen. — Auf jeden Fall ließ Strabo die istrische Küste von Pola bis zu den Japoden wenn nicht nordöstlich, doch östlich sich erstrecken.

Plinius führt die Halbinsel der Cimbern, die er Cartris nennt, u. mehre Busen: Codanus (Rattegat), Lagnus (Lübecker Bucht), an Germanien's N. Küste an (IV, 27). Von der Küste am adriat. Meere sagt er (III, 23) ausdrücklich: *Istria ut peninsula excurrit* u. nennt den Busen östlich von Istrien sin. Flanationis (Quarnero Golf) u. III, 22 westlich von Istrien sin. Tergestinus (Erster Golf). — Tac. sagt (Germ. 1): *Cetera* (d. h. die Nordseite Germanien's) *Oceanus ambit, latus sinus — complectens*; (ann. II, 24) Felsen u. Vorgebirge sind an der



Küste der Ränder; (Germ. 34, 35): *Hactenus in occidentem Germaniam, novissimus* — er hat vorher die Küsten am Rhein beschrieben. — *In septentrionem ingenti flexu redit. Ac prima statim Chaucorum gens etc.*: (c. 37): *Eundem Germaniae sinum proximi Oceano Cimbri tenent etc.* — Tac. läßt also die N. Küste Deutschland's von der W. Gränze der Ränder sich weit nach N. (N. O.) biegen. — Er kennt auch die Ostsee, die er *mare Suevicum* nennt (Germ. 44). — Nach Ptol. zieht sich die N. Küste von der Rhein- (54°) bis zur Eismündung (55°) d. Br., in nordöstlicher Richtung (II, 11, 1.), von da bis zur Wesermündung (55° 15' d. Br. II, 11, 1) fast in östlicher, von da bis zur Elbmündung (56° 15') in nördlicher Richtung. Dann kommt die cimbrische Halbinsel, u. östlich davon läuft die Küste parallel dem 56° d. Br. fast in gerader Linie fort. Zwischen Rhein u. Eismündung erwähnt er (II, 11, 1) *Μαυραμαγνής λιμήν* (Auer See, von dem Anwohnern noch jetzt Marna genannt). — An der Südküste nennt er (III, 1, 27) *μυχὰς τοῦ κόλπου τοῦ Ἀδριαν.* u. *Ἰατρία* ohne *χερόνησος* hinzuzufügen, ebenso wie Strabo.

### §. 6. Größe Deutschland's.

Genaue Größen-Angaben darf man natürlich nicht erwarten. Strabo sagt (II, 1, 30): bei der Größe genügt es, die größte Länge u. Breite anzugeben. — Nach (VII, 1, 3) macht die Länge des Rheines fast die ganze Breite des westlichen Germanien's aus. — Nach IV, 3, 3 ist der Rhein, wie Arrianus behauptet, 6000 Stadien lang; Strabo aber glaubt, in gerader Linie sei er etwas länger, als 3000 Stadien. — Wie §. 4 nachgewiesen ist, nahm Strabo Deutschland's Ostgränze, 6000 Stab. oder 10° 20' 36" vom Rheine entfernt an. Rechnen wir 40 Stab. auf 1 Meile, so sind 6000 St. = 150 M. Nehmen wir jedoch auf die von Strabo supponirte Größe der Erde Rücksicht, so sind 6000 Stab. nur 128—129 Meil. — Auf dem Parallel der Rheinmündung (46° 17' 8") ist, wenn wir den größten Kreis zu 5400 Meil. rechnen, 1° = 10,366 Meil., also 10° 20' = 107,115 Meil.; wenn wir aber mit Strabo den größten Kreis zu 252000 Stab. annehmen, so ist 1° = 483,746 Stab. u. 10° 20' = 4998,7 Stab. oder (wenn 40 Stab. = 1 M.) 124,96 Meil.

Nach dem §. 4 dieser Abhandlung gefundenen geogr. Positionen,

für den nördlichsten Punkt Germania's  $51^{\circ} 25' 42''$  b. Br. u. für den südlichsten Punkt  $40^{\circ} 4'$  b. Br., würden beide  $10^{\circ} 45'$  in gerader Linie von einander entfernt sein. — Nehmen wir  $1^{\circ}$  der Br. zu 15 Meil., so würden  $10^{\circ} 45'$  gerade 160 Meilen betragen.

Plin. sagt (IV, 25) Agrippa totum eum tractum ab Iatro ad Oceanum his ad decies (duodecies) centena millia passuum in longitudinem — prodidit. Es ist hier von dem östlich an Deutschland gränzenden Lande die Rede (1200 Millien = 240 Meil.). Ferner IV, 28: Graeci et quidam nostri vicies quinque centena millia passuum oram Germaniae tradiderunt. Agrippa cum Raelia et Norico longitudinem DCXCVI mill. pass., latitudinem CXLVIII millium: Raeliae prope unius majore latitudine, sane circa excessum ejus subactae. Nam Germania multis postea annis nec tota perco gnita est. Si conjectare permittitur, haud multum orae deerit Graecorum opinione: et longitudini ab Agrippa proditae. Nach der Ansicht des Plinius ist die Küste am Ocean also etwa 2500 Millien oder 500 Meilen lang; die Entfernung von der Donau aber bis an die R. Küste beträgt 696 Millien oder 139  $\frac{1}{2}$  Meilen. — An einer andern Stelle (XXXVII, 3) sagt er jedoch: Sexcentis fere M. passuum a Carnunto Pannoniae abest litus id Germaniae etc. (600 Mill. = 120 Meil.). — Ptol. sagt (II, 11, 4), die Weichselmündung liegt unter  $56^{\circ}$  b. Br. u. (III, 1, 27) Pott unter  $44^{\circ} 40'$ . Beide Punkte sind also  $11^{\circ} 20'$  von einander entfernt. Da wir jezt  $1^{\circ}$  b. Br. zu 15 Meilen (600 Stab.) annehmen, so sind  $11^{\circ} 20' = 170$  Meil. Ptol. rechnete jedoch für  $1^{\circ}$  b. Br. nur 500 Stabten, da nach seiner Ansicht der Erdumfang = 180000 Stab. (I, 7). Demnach würden  $11^{\circ} 20' = 5666,66$  Stab. oder 134,86 Meil. — Nach Ptol. (II, 9, 4) liegt die mittlere Rheinmündung unter  $58^{\circ} 30'$  b. Br.,  $27^{\circ}$  b. L., die Weichselmündung (II, 11, 4) unter  $45^{\circ}$ , die Quelle unter  $44^{\circ}$  b. L. Die Weichsel würde also am Paralleel der mittlern Rheinmündung etwa unter  $44^{\circ} 40'$  der Länge sich befinden u. ( $44^{\circ} 40' - 27^{\circ} = 17^{\circ} 40'$ ) von der Rheinmündung entfernt sein. Bei  $53^{\circ} 30'$  ist  $1^{\circ}$  b. L. nach Ptol. = 297,4 Stab., nach jetziger Annahme aber 8,822 Meil. Die Rheinmündung steht also in gerader Linie von der Elbe nach Ptol. 5234 Stab., beziehungsweise 155,8 Meilen ab. — Nach Ptol. liegt ferner (II, 9, 12) Erier unter  $26^{\circ}$  b. L.,  $49^{\circ} 30'$  b. Br. u. (II, 11, 4) die Weichselquelle unter  $44^{\circ}$  b. L.,  $52^{\circ} 30'$  b. Br. Es ist demnach die Weichselquelle vom Merid. Erier's ( $44^{\circ} - 26^{\circ} =$ )  $18^{\circ}$  entfernt. Nach Ptol. sind  $18^{\circ}$  b. L.

bei 52° 30' d. Br. = 3478 Stab. (136,9 Meil.), nach der jetzigen Annahme über die Größe der Erde aber 164,3 Meil.

Wirkliche Größe des jetzigen Deutschland's.

1. Die größte Ausdehnung Deutschland's vom Parallel des südlichsten Punktes in Istrien (45° 5' d. Br.) bis zu dem des nördlichsten (54° 50') beträgt 9° 45' oder 146  $\frac{1}{2}$  Meil. Die längste durch deutsche Länder gezogene gerade Linie reicht von dem westlich von Karstadt gelegenen Endpunkte des österreichischen Gouvernements Galtach bis zur Eider, 1 Meile oberhalb ihrer Mündung, u. ist 149 Meil. lang. — Der Meridian von Maftricht (23° 20' 46" d. L.) ist vom östlichsten Punkte Deutschland's (36° 57' d. L.) 13° 36' oder 129 Meilen entfernt. — Die Entfernung des Rheins von der Eibe beträgt: zwischen Bingen (25° 32' d. L., 50° d. Br.) u. Prag (22° 5' d. L., 50° 5' d. Br.) 6° 32' oder 62,6 Meil., zwischen der 1. Rheinmündung (23° 42' d. L., 51° 48' d. Br.) u. Wittenberg (30° 8' d. L., 51° 52' d. Br.) 6° 28' oder fast 60 Meilen. Strabo dachte indeß offenbar an die Entfernung der untern Eibe vom untern Rheine. — Hamburg ist von der Stoppel-Mündung, oder von Lanten: kaum 42 Meilen in gerader Linie entfernt. Also ist Strabo's Annahme von 3000 Stab. = 75 Meil. viel zu groß. Von Helleppetsluis (Helium ostium Rheni) bis Euxhasen an der Elbmündung sind etwa 51 Meil. in gerader Linie.

## II. Abschnitt. Orographie.

### §. 7. Uebersicht.

Strabo nahm im N. am Ocean ein Tiefland — *πεδία* (*πεδία*). — südlich davon, also in der Mitte des jetzigen Deutschland's, ein Hochland von mäßiger Höhe, ein Mittelgebirge — *τὰ ὄρη* (*τὰ ὄρη*), südlich davon Hochebenen — *ὄρεσες* (*ὄρεσες*). — u. im Südosten des jetzigen Deutschland's die sehr hohen Alpen, ein Hochgebirge — *τὰ ὄρη τῶν Ἀλπεων* — an u. hatte demnach von der Bodenerhebung im Allgemeinen eine richtige Vorstellung; im Einzelnen ist jedoch seine Kenntniß unvollständig und unklar, wie er selbst eingesteht. Er sagt nämlich (II, 1, 11), daß man die Alpen, die germanischen Gebirge u. d.

1) Strabo unterscheidet zwischen *πεδία* (VII, 3, 17) oder *πεδία* (II, 5, 28) u. *ὄρεσες* (VII, 1, 5), so daß wir wol annehmen dürfen, er verstehe unter *πεδία* oder *πεδία* eine Tief- u. unter *ὄρεσες* eine Hochebene.

nach nicht so genau kenne. Im unter Rheinufer fährt er (IV, 3, 5) die Ardennen an, *Ἀρδορένια ὄλη*.

# 1. Cap. Die norddeutsche Ebene u. die Mittelgebirge.

S. 8. Die norddeutsche Ebene.

Strabo sagt (VII, 3, 17): *ἡ γὰρ προδαρπτιος πᾶσα ἀπὸ Γερμανίας μέχρι τῆς Κασπίας πεδῖος ἐστίν*. Diese Stelle bezieht sich vorzugsweise zwar auf das östlich von Germanien gelegene Land; doch dachte Strabo wol, auch an das nördliche Germanien. — Er erzählt ferner (VII, 2, 1) von den Flüssen u. Meer-Überschwemmungen im Lande des Cimbern. War dies Land hoch, so könnte es vom Meere nicht überschwemmt werden. — Er sagt auch (VII, 1, 3): Germanien's Flüsse, Rhein, Elbe, Weser, Elbe fließen von S. nach N.; denn das Land erhebt sich von N. nach S. allmählich. Er mußte also wol annehmen, daß im N. eine Tiefebene sei. — Über die Beschaffenheit des Landes zwischen Rhein u. Elbe sagt er (VII, 1, 4): es ist voll von Sümpfen u. Wäldern, deswegen kann man vom Rheine nach der Elbe nicht in gerader Richtung gehen, sondern muß Umwege machen. (Vergl. S. 61 dieser Abh.) — Es heißt ferner (IV, 3, 4): Das Land der Menapier, die zu beiden Seiten des Rheines nahe der Mündung wohnen, ist sumpfig, waldbreich, aber nicht mit hohen Bäumen, sondern mit dichtem, sträucherreichem Gesträuch besetzt.

Plinius nimmt (IV, 27) im N. Germanien's bei den Jngädonen von der D. Gränze bis zum Bodengebirge der Cimbern das große Gebirge Sevo an. Ihm folgt Solinus (c. 22. de Germania) nach der Schilderung, die Plin. (XVI, 1) vom Lande der Sauronen, also vom nordwestlichen Germanien, als Augenzeuge macht, muß man annehmen, er halte es für ein Tiefland. Er sagt: *Vasto ibi meatu, bis dierum noctiumque singularum intervallis, effusus in immensum agitur oceanus, aeternam operiens rerum naturae controversiam: dubiumque terrae sit, an parte in maris. Illic misera gens, tumulos obtinet, altos, aut tribunalia structa manibus ad experimenta altissimi aestus, casis ita impositis, navigantibus similes, cum integant aquae circumdata, naufragis vero, cum recesserint: fugientesque cum mari pisces circa tuguria venantur. Non pecudem his haberi,*

non lacte ali, ut fistimis, ne cum feris quidem dimicare contigit, omni procul abacto frutice. Ulva et palustri juncea funes neclunt ad praetexenda piscibus retia: captumque manibus lutum ventis magis, quam sole siccantes terra cibos et rigentia septentrione viscera sua urunt. Potus non nisi ex imbre servato scrobibus in vestibulo domus. — Tac. *nahm im nordwestlichen Germanien eine Tiefschne an.* Er sagt (Germ. 30) Ultra hos Catti iantium aedis ab Hercynia saltu inchoant, non ita effusis ac palustribus locis, ut ceterae civitates, in quas Germania patescit. Durant siquidem colles, paulatimque rareſcunt! et Caltos suos saltus Hercynius prosequitur simul atque deponit. — *Wom nordöstlichen Germanien heißt es Germ. 43: Omnes hi populi (Marsigni, Gothini etc.) paucos campestrium, ceterum saltus et vertices montium jugum insederunt. Dirimit enim scinditque Sueviam continuum montium jugum (der subetische Bergzug), ultra quod plurimae gentes agunt. Ex quibus latissime patet Lygiorum nomen etc. Er erwähnt im nordwestlichen Germanien bei den Erlesen (ann. IV, 73): luom, quem Badubennae vocant, u. (ann. I, 50) bei Kresfeld d. silva Caesia.*

§. 9. Das deutsche Mittelgebirge, τὰ Τετραμυξὰ ὄρη (II, 1, 11) u. die Hochlanden, ὄρονες δία.

Strabo sagt (VII, 1, 3): Germanien erhebt sich von N. nach E. allmählich u. bildet ein mit den Alpen zusammenhängendes, nach O. ziehendes Hochland, das niedriger ist, als die Alpen, auf dem aber dieselben Bäume wachsen. Einige haben es auch für einen Theil der Alpen gehalten; Hier ist auch der hercynische Wald u. das Volk der Sueven, das zum Theil innerhalb dieses Waldes wohnt, zum Theil jenseit desselben (d. h. östlich davon — in der österreichischen Tiefschne) an den Gränzen der Sciren. Im hercynischen Walde ist auch Boniatum, Marob's Königsitz (sagt Budweis an der Mollau in Böhmen). Die Sueven wohnen zwischen Rhein und Elbe u. selbst noch jenseit der Elbe. VII, 3, 1; Die Sueven bewohnen jetzt die südlichen Theile Germanien's jenseit der Elbe ganz (ausschließlich). Dann folgt das Land der Geten, anfangs schmal, in seinem südlichen Theile sich am Ostr. hinziehend, auf der entgegengesetzten Seite, benachbart dem hercynischen Walde, sitzen sie selbst in einem Theile der Gebirge; VII, 1, 5;

Der hercynische Wald ist dicht, hat hohe Bäume, durch die Natur  
geöffnete Stellen (also wol Thäler) von Bergen umschlossen) u.  
einen großen Umfang. In der Mitte ist eine Gegend, die gut  
bewohnt werden kann. Nahe dabei ist die Quelle der Donau u.  
des Rheines u. zwischen beiden der Bodensee. Südlicher als die  
Quelle der Donau liegt der See u. auch der hercynische Wald,  
so daß derjenige, der aus Gallien nach dem hercynischen Walde  
will, zuerst über den See, dann über die Donau setzen muß, dann  
durch leichter zu bereisende Gegenden u. zwar über Hochebenen  
kommt. Als Liberius eine Tagereise vom See entfernt war, sah  
er die Quellen der Donau. (Nun nennt Strabo die Anwohner  
des Bodensees u. fährt dann fort.) Es gibt auch noch einen andern  
großen Wald, Namens Gabreta. Dann folgen die Sige der El-  
ben, hierauf der hercynische Wald, den gleichfalls Sueben bewohn-  
en. — VII, 2, 2: Strabo berichtet nach Posidonius, die Römer  
hätten im hercynischen Walde gewohnt u. die Cimbern, wenn  
sie angegriffen waren, an die Donau gedrängt. — Die Donau  
entspringt auf den Bergen nördlich vom adriat. Meere (I, 3, 15),  
ungefähr 2000 Stad. davon entfernt, fließt anfangs südlich u. wen-  
det sich dann gegen O. (VII, 1, 1). — IV, 6, 9: Jenseit des Rhei-  
nes u. des Bodensees nach O. gewandt ist ein mächtig hoher Berg-  
knoten der Alpen mit den Quellen der Donau, in dessen Nähe sich  
die Sueben befinden u. der hercyn. Wald. — VII, 2, 2: Strabo  
sagt, daß zusammen, so nahm Strabo 1) den nördl. Theil  
des Bergknotens, wo die Donau entspringt, 2) den  
vom Rhein u. nördlich (auch östlich) vom Bodensee, demselben nahe,  
nur eine Tagereise (höchstens 200 Stadien = 5 Meilen) davon,  
nördlich vom adriat. Meere, etwa 2000 Stadien davon entfernt  
ist u. sich nach O. erstrecken. Er nennt ihn zwar einen  
Theil der Alpen, aber läßt ihn in Germanien liegen, wofür sich  
die Alpen nicht erstrecken. Auch führt er zwischen den Alpen u.  
diesem Bergknoten Hochebenen an, so daß also beide Gebirge ge-  
trennt erscheinen. Es ist ohne Zweifel der südliche Theil des  
Schwarzwaldes u. die rauhe Alp. Diesen letztern Namen führte  
das Gebirge schon im Alterthume u. Strabo würde dadurch ver-  
leitet, es zu den Alpen zu zählen. 2) Den Gebirgs- u. Wald dachte

sich Strabo nördlich von den Donauquellen, östlich vom Rheine, westlich vom hercynischen Walde. — Die N. Gränze u. das nördliche Ende sind aus Strabo's Werke nicht zu bestimmen. Es ist entweder der Schwarzwald mit Ausnahme des südlichen Theiles oder — was mir des Namens wegen fast wahrscheinlicher ist — die schwäbische Hochebene u. der fränkische Jura. — 3. Zwischen dem Gabreta u. dem hercynischen Walde nahm Strabo Hochebenen (die fränkische) an. Der hercynische Wald erstreckte sich südwärts bis an die Donau, oder doch bis in die Nähe derselben, da ihn Strabo durch Hochebenen davon getrennt sein läßt. Er erstreckte sich weiter nach E. als die Donauquelle, was nach Strabo's Ansicht möglich ist, da die Donau anfangs noch E. fließt. Er reichte bis an die D. Gränze Germanien's, bis an die österreichische Tiefebene, bis zu den Gethen. Wie weit unser Geograph den hercynischen Wald nach N. strecken ließ, ist aus seinem Werke nicht zu bestimmen. Da er *Βορρηνίου* Marobods Königsitz, (Adueris) in demselben Gegen läßt, u. sagt, der Wald enthalte durch Natur gesicherte Stellen, d. h. von Bergen umschlossene Thäler, so ist nicht zu bezweifeln, daß die Böhmen u. Mären umschließenden Gebirge darunter zu verstehen sind. Da Strabo VII, 5, 2 sagt: Der Weg von Tergeste an die Donau beträgt etwa 1200 Stadien, u. da uns die Länge dieses Weges an die Eismündung u. die Gegend von Linz führt, wo der hercynische Wald die Donau berührt, so nahm Strabo die E. Seite des hercynischen Waldes 1200 Stadien von dem adriatischen Meere entfernt an. (Vergl. S. 12 dieser Abh.)

Was nun die Hochebenen betrifft, so ist eben bereits nachgewiesen, daß Strabo am linken Ufer der obern Donau, zwischen dem Gabreta u. dem hercynischen Walde Hochebenen annahm. Dies sind ohne Zweifel die schwäbischen u. fränkischen. Aber auch am rechten Ufer der Donau, zwischen dem Flusse u. den Alpen dachte er sich Hochebenen. Er sagt VII, 1, 5: An den Bodensee stoßen in einer kurzen Straße die Rätier, in einer längern die Helvetier, die Vindeliker u. die Wäste der Bojer. Bis nach Pannonien bewohnen alle, besonders die Helvetier u. Vindeliker Hochebenen. — IV, 6, 8: Die östlichen u. südlichen Theile der Alpen bewohnen die

Mästar u. Windstetter, welche am Ob. Helvetter u. Ob. Roder, bis zu deren Ebne, sie herabreichen. — VII, 5, 10: Opheben sind es, welche die Pannonier bewohnen. — VII, 5, 13 Die illyrischen, pannonischen u. thracischen Gebirge laufen ungefähr mit der Donau parallel. Sie ziehen in einer Linie fort u. reichen vom adriatischen Meere bis zum Pontus. Die nördliche Getha davon ist das Land zwischen der Donau u. den Gebirgen; die südliche Getha. Er läßt also diese Getha vom unteren Rheinise an, wo die Helvetter wohnen, am rechten Donau-Ufer, abwärts, zwischen dem Fluße u. dem Adalphen — den illyrischen Gebirgen mit, bis zur E. Wendung über Donau, wo die Pannonier wohnen, sich erstrecken u. bezeichnet, also ganz deutlich die schweizerische u. die bairische Hochebne. — Er läßt (VI, 26) den hercynischen Wald vom Rheine an der Donau entlang, bis über Germanien's Ostgränze 60 Tagereisen u. weiter, von E. nach N. aber 9 Tagereisen in Eilmärschen sich erstrecken u. nannte demnach das ganze Hochland des südlichen Germanien's bis an die Donau s. Hercynia. — Den Sabreta Wald führt er nicht besonders auf; wol aber kennt er im N. einen andern Wald, s. Bacenis. Er sagt (VI, 10): silvarum esse ibi infinita magnitudine, quae appellatur Bacenis, hanc longe introrsus pertinere et pro nativo muro objectam, Cheruscos a Suevis Suevosque a Cheruscois in urbis excursionibus prohibere. — Es ist entweder der thüringet Wald u. der Harz (Bachonia — Buchenwald bei Fulda? — der Name bezeichnete früher ein Waldgebirge von großem Umfange) oder Cäsar verstand unter s. Bacenis die ganze nördliche Hälfte des germanischen Hochlandes. Mela sagt (III, 3): silvarum maximae Hercynia et aliquot sunt, quae nomen habent; sed illa dierum sexaginta iter occupans, ut major illis, ita et notior. Montium altissimi Taunus et Rhetico Rothhaas, Rothlager 1) nisi quorum nomina, vix est eloqui ore Romano. — Plinius bestimmt die Ausdehnung des hercynischen Waldes nicht genauer. Er läßt ihn an der Donau hin bis über Germanien's O. Gränze sich erstrecken, nahm ihn im Innern an u. ließ ihn nordwärts bis zu den Friesen reichen (sel IV, 25. 28. X, 67. XVI, 2). Im E. W. Germanien's am Rhein, der Stadt Nauracum (August bei Basel)

1) Nach Röder (Kanton Graubünden). I. S. 143. dagegen ist der Rhetico des Mela der Rhätikon, der das Prättigau (Graubünd.) vom Montfau (Linth) schiedet.



gegenüber, nahm er das *Abnoba Gebirge* (*Jugum montis Abnobae* 1), d. h. Schwarzwald an der Donauquelle an (IV, 24). — Tac. läßt das deutsche Mittelgebirge an seiner N. Seite, westwärts bei den Gatten u. östwärts mit dem südetischen Bergzuge endigen (Germ. 30. 43, siehe §. 8.). — Er nahm den hercynischen Wald in Marobd's Reich, also im S. O. Germanien's (anh. II, 46) an, ließ ihn im N. bei den Gatten allmählich endigen (Germ. 30), aber ihn nicht bis an den Rhein reichen; denn er sagt (Germ. 28): *inter Hercyniam silvam Rhenumque et Moenum amnes, Helvetii, posteriores Bodi — tenuere*, u. nahm am rechten Rheinufer, an der Donauquelle das *Abnoba Geb.* (Germ. 1: *Dannubius molli et clementer edito montis Abnobae jugo effusus*). — Im weiter nördlich den *Tannus* (*mons Tannus* anh. I, 56) an. Er erwähnt ferner: den teutoburger Wald (anh. I, 60: *Teutoburgiensi saltus*) in der Nähe des Ems u. Lippe, ferner (anh. II, 42) *silvam Herculis oram* (der Sântel, d. h. Sumtal, Spennenthal, am rechten Weserufer). Deutlich bezeichnet er auch (Germ. 43) den südetischen Bergzug, indem er sagt: *dirimit scinditque Sueviam continuum montium jugum etc.*, führt jedoch den Namen nicht an! — Ptolemäus nahm den *Ορεινός δρυμός* (II, 11, 7) oder *Ορεινός δρυμός* (II, 14, 27) im kaiserlichen S. O. Germaniens zwischen dem Sambreta Waße u. den farnatischen Bergen, also das mährische Gebirge, — die *Ταυροῦρα ὄρη* (II, 11, 5, 7) da an, wo das Bistritzegeb. u. der Frankenthal liegt. — Das Gebirge an der Donauquelle nennt er (II, 11, 7) *τὰ ὀρεινὰ τῶς Ἀκτιόρις*, der südliche Schwarzwald u. die rauhe Alp<sup>2)</sup>. Nördlich von diesem, mit dem Rheine parallel laufend, bis etwa an die Lippe, Belera (Ranten), am Rhein gegenüber, nimmt er (II, 11, 7) *τὰ καλὸν μὲν Ἀβροβα* (nördlicher Schwarzwald, Odenwald, Taunus, Siebengebirge, Westerwald) an. Er nennt ferner (II, 11, 7) *τὸ Μελιχοναῖος ὄρος* (Harz), *ἡ Σημανοῦς ὄρη* (die hessischen Gebirge, der thüringer Wald), *τὰ Ἀσχιβουργίαν ὄρος* (das Riesengebirge<sup>3)</sup>), *τὰ καλοῦμενα Δρυόντα ὄρη* (Böhmerwald), ferner (II, 11, 26) *ἡ Λοῦνα ὄρη* (Manhardt), u. (II, 11, 6) *τὰ*

1) Abnoba soll nach Vaudrand (geogr. ord. liter. comp. Par. 1681 u. 1682) der Name von einem 3 Meil. von Rottweil u. 8 Meilen von Freiburg, (also an der Quelle der Brage oder Brigach) auf dem Schwarzwalde liegenden Berge, Namens Abnab, bedeuten. 2) Die rauhe Alp heißt bei Plin: *Boptiscus* (Prob. 13) Alba. — 3) Es hat nach Wilhelm (Germ.) von der Asenburg, die auf einem freistehenden Berge lag, seinen Namen. — Nach Andern das Thüringer Geb., also benannt von der Eiche, dem heiligen Baume in der nordischen Sage.



das westliche Beseergebirge, westlich (am Rhein) der Taunus, der Westerwald mit dem Siebengebirge u. das Sauerland; Haarstrang u. Rothlager Geb. dagegen mehr in der Mitte. — In der südlichen Hälfte sind von dem Rhein (im W.) u. der Donau (im E.) an zwischen u. neben den 4 mehr oder weniger in nördlicher Richtung ziehenden Ketten [1) dem Schwarz- mit dem Odenwalde, 2) dem deutschen Jura (der rauhen Alp, dem Fränkischen Walde), 3) dem Böhmerwalde mit dem Manhardt u. 4) dem mährischen Gebirge] Hochabnen u. zwar im W. die schwäbische u. fränkische, im O. die böhmische u. mährische. — Am rechten Donauufer endlich ist die große bairische Hochebene.

# §. 10. Das Hochland am linken Rheinufer, *Ἀποδοῦννα ὄλη*.

Strabo sagt (IV, 3, 4): Das Land der Menapier, die zu beiden Seiten des Rheines nahe der Mündung wohnen, ist sumpfig, waldbreich, aber nicht mit hohen Bäumen, sondern mit dichtem, flachlichem Gesträuch besetzt. — IV, 3, 5: Ähnlich dem Lande der Menapier ist das der Moriner, Atrebatier u. Eburonen; denn es ist ein Wald von niedrigen Bäumen, groß, jedoch nicht so groß, als ihn manche Schriftsteller angeben, sondern nur 4000 Stadien (100 Meil.). Man nennt ihn *Ἀποδοῦννα*. Bei feindlichen Anfällen banden die Bewohner die Reiser der dornigen Gesträucher zusammen, um das Vordringen zu verhindern. Bisweilen rammelten sie auch Pfähle ein. Sie selbst zogen sich dann in das Innere des Waldes zurück, wo sie in den Sümpfen kleine Inseln hatten, die ihnen bei Regenwetter einen sichern Zufluchtsort gewährten; bei trockner Witterung wurden sie jedoch leicht gefangen. (Siehe §. 62 d. Abh.).

Strabo dachte wol an Cäsar's Schilderung (VI, 29), die er nach Asinius berichtigen zu können glaubte. Das von ihm beschriebene Hochland besteht aus den Ardennen u. den östlich daran gränzenden Gebirgen bis an den Rhein; denn die Eburonen wohnten zwischen Maas u. Rhein.

Cäsar sagt (VI, 29): ipse — protectus ad Arduennam silvam, quae est totius Galliae maxima atque ab ripis Rheni finibusque Trevirorum ad Nervios pertinet, millibus amplius D in longitudinem patet — (siehe ferner V, 3. VI, 33).

Der Name Ardennen hat eine deutsche Wurzel. Ardenna (Arduenna) heißt Bergsumpf, Sumpfhöhe. Beune, Gg. S. 304.

## 2. Cap. Die Alpen<sup>1)</sup>

§. 11. Name des Gebirges.

Strabo nennt das Geb.: τὰ ὄρη τὰ Ἀλπεια (IV, 6, 12), τὰ Ἀλπια (IV, 6, 1), τὰ Ἀλπια ὄρη (V, 1, 11), τὰ Ἀλπεων ὄρεων (IV, 6, 9), τὰ ὑψηλὰ τῶν Ἀλπεων (IV, 6, 8), αἱ Ἀλπεις (IV, 6, 1), τὰ Ἀλπεᾶ (IV, 6, 1) u. sagt (IV, 6, 13) früher habe es auch Ἀλβια u. Ἀλπιονία geheissen.

Servius (ad Virg. Georg. III, 474) Gallorum lingua alti montes Alpes vocantur u. (ad Aen. X, 13) Sane omnes altitudines montium licet a Gallis Alpes vocentur, proprie tamen montium Gallicorum sunt. — Festus sagt: Alpes a candore nivium dictae sunt, qui perpetuis fere nivibus albescent. Sabini enim alpum dixere, quod postea Latini album; unde Alpium nomen.

## §. 12. Lage u. Begrenzung der Alpen.

Die Alpen liegen nach Strabo zwischen Gallien u. Italien (II, 5, 28. IV, 6, 11), zwischen Germanien u. Italien (VII, 5, 1 — siehe D. Gränze), reichen bis nach Bannonien (VII, 5, 2) u. (dem römischen) Ägypten (VII, 5, 3), berühren das ligurische (Golf von Genua. — IV, 6, 1, 2. IV, 1, 6) u. das adriatische Meer (IV, 6, 1, 9). Im S. W. erstrecken sie sich bis Massalia (IV, 6, 3. IV, 1, 6), das unter 39° 47' 8" d. Br. (siehe §. 4. Rheinmündung) u. 13° 56' 47" östlich vom Mer. des heil. Vorg.<sup>2)</sup> liegt.

1) Obgleich die Alpen nur zum Theil zu Deutschland gehören, so sind doch Strabo's Angaben über das ganze Geb. aufgeführt, weil nur auf diese Weise eine deutliche Ansicht gewonnen werden kann. — 2) Nach IV, 1, 3 ist Massalia von Aphrodisium (E. Greus) 1632 Stab.; der Barm von Massalia 584, von Aphrodisium 2216, nach Andern 2800, ja 2800 Stab. entfernt. Um diese Angabe mit der über die Ausdehnung der Seevölker — siehe v. Gränze — in Uebereinstimmung zu bringen, nehmen wir 2800 Stab. an. Dann würde in gleichem Verhältniß Massalia 2062, in gerader Linie aber etwa 1850 Stab. von Aphrodisium entfernt sein. Wir haben nun 3 Seiten eines sphärischen Dreiecks (die Pol-Entfernung Massalia's u. Aphrodisiums (S. 4. Rheinmündung), so wie die Entfernung Massalia's von Aphrob.) u. können den Winkel am N. Pol berechnen. Er beträgt 30° 24' 36". Auf 14 Massalia vom Mer. der Äpyden 30° 24' 36" u. vom Mer. des heil. Vorg. (30° 24' 36" + 10° 32' 11" =), 13° 56' 47" entfernt.

Die W. Gränze der Alpen von Massalia bis zum See Lemenna (Genfer S.) wird durch die Ebenen im südlichen Gallien (die propengalische) gebildet (II, 5, 28), nämlich durch die Ebene der Massalioten (IV, 1, 9); der Salver, durch das Land der Kavarer zwischen Dürance u. Jfere, durch die Ebene der Segusianer u. Allobrogen (IV, 1, 11). — Das Geb. reicht nicht bis an die Rhone; denn Strabo spricht wiederholt von einem Lande zwischen den Alpen u. dem Flusse, die Salver bewohnen zum Theil die Ebenen am Fuße des Geb., reichen aber nicht bis ans Jfer der Rhone, — dieser Fluß durchströmt nach seinem Austritt aus dem Lemnaischen See die Ebenen der Segusianer u. Allobrogen (IV, 1, 11). — Gallia Narbonensis wird im N. zum Theil von den Alpen, in dem Zwischenraume aber zwischen den Alpen u. dem Fuße der Seveannen, die an die Rhone stoßen, durch eine von den Alpen fortlaufende gerade Linie mit welcher die Seveannen einen rechten Winkel bilden, begrenzt; auch heißt es IV, 1, 3 Agballio (Carpillon) liegt am Fuße der Alpen; diese Stadt an der Dürance ist aber in Wirklichkeit fast 4 Meil. von der Rhone entfernt. — Lugdunon (Lyon) an der Rhone nahm Strabo unter  $42^{\circ} 34' 17''$  d. Br. u.  $140^{\circ} 7' 31''$  östl. v. heil. Vorg. u. Tarasto unter  $40^{\circ} 36' 20''$  d. Br. u.  $130^{\circ} 5' 41''$  östlich vom heil. Vorg. an).

1) Die Seveannen läßt Strabo rechtwinklich mit den Pyrenäen 2000 Stad. durch Gallien, gehen u. bei Lugdunon (IV, 1, 1) endigen, auch bei der Jfere-Mündung die Rhone berühren (IV, 1, 11). — 2) Die Mündung der Rhone nimmt Strabo auf ziemlich gleichem Parallel mit Massalia an, also zu  $27800$  Stad. ( $= 39^{\circ} 42' 5''$ ), Lugdunon aber (nach IV, 3, 3) etwa 2000 Stad. nördlicher, also  $29800$  Stad. oder  $42^{\circ} 34' 17''$  nördl. vom Aequat. — Lugdunon ist nach IV, 1, 1 von den Pyrenäen 2000 Stad. entfernt. Da nun 3 Seiten eines sphärischen Dreiecks (die Pol-Entfernung Lugdunon's u. des Punktes der Pyrenäen, der mit Lugdun. gleiche Breite hat, so wie die Entfernung dieses Punktes von Lugdunon) bekannt sind, so können wir den Winkel am N. Pol. berechnen. Er beträgt  $30^{\circ} 35' 20''$ . Also ist Lugdunon von den Pyrenäen  $30^{\circ} 35' 20''$  vom heil. Vorg. aber ( $30^{\circ} 35' 20'' + 10^{\circ} 32' 11'' =$ )  $140^{\circ} 7' 31''$  entfernt. — 3) Nach IV, 1, 11 ist die Mündung der Dürance  $1220$  Stad. von Lugdunon, nach IV, 3, 3 Lugdunon 2000 Stad. von der Rhone-Mündung, also die Dürance von der letztern etwa 780 Stad. entfernt. Der Abstand Tarasto's von der Dürance ist etwa  $\frac{1}{5}$  der Entfernung der Dürance von der Rhone-Mündung, also 156 Stad. Demnach würde Tarasto  $1378$  Stad. östlicher liegen als Lugdunon u. eine geogr. Br. von  $(29800 + 1378 =)$   $28424$  Stad. oder  $40^{\circ} 36' 20''$  haben. — Nach IV, 1, 3 ist Re-

Daraus ergibt sich die Lage des Rhodanethales u. die ungefähre Ausdehnung der Alpen nach Westen im Sinne Strabo's.

Die Nordgränze der Alpen wird gebildet durch den See Lemanna, durch das Jura Geb. (den Jura), die Hochebenen der Helvetier (IV, 1, 11. VII, 1, 5), durch den Bodensee (IV, 6, 9), durch die Hochebene der Vindeliker, Bojer — u. Noriker? — (VII, 1, 5). Von den Tauriskern, die (nach IV, 6, 9) zu den Norikern gehören, sagt Strabo (V, 1, 6) daß sie (auch) an der Donau wohnten, u. von den Norikern (IV, 6, 8), daß sie größtentheils an der äußern Seite des Geb. ihre Sitze hatten. Er ließ also die Alpen wahrscheinlich bis an die Donau oder bis in die Nähe derselben reichen, etwa zwischen Linz u. Wien. — Die Donau trennt die Alpen vom hercynischen Walde, der wie §. 9 nachgewiesen ist, südwärts bis an die Donau reichte. Auch nahm Strabo am Ostende des hercynischen Waldes wol eine Tiefebene (die böhmerische) an (VII, 8, 1).

Der Bodensee liegt nach Strabo nur wenig südlicher u. wenig westlicher, als die Quelle der Donau (VII, 1, 5), die nach §. 4. unter  $43^{\circ} 17' 8''$  d. Br. u.  $20^{\circ} 28' 37''$  östlich vom heil. Borg. liegt. — Wenn wir die Stelle VII, 5, 2 (der Weg von Tergeste an die Donau beträgt 1200 Stab.) so verstehen dürfen, daß Strabo die wirklich nächste Stelle der Donau oberhalb der Ens-Mündung u. Linz im Sinne hat, was deßhalb wahrscheinlich ist, weil vom adriatischen Meere aus eine Straße nach Ovilabis (Wels, am Traun unweit Linz) führte, weil hier der einzige Punkt ist, dessen Entfernung von Triest (etwa 40 Meil. = 1600 Stab.) mit der von Strabo angegebenen einigermaßen übereinstimmt, während die Donau sonst überall viel weiter entfernt ist, u. weil diese Annahme mit der von Strabo angegebenen Stromrichtung (siehe §. 45) über-

---

mansus (Nimes) von Aphrodisium 1208, nach IV, 1, 12 Nemasus von Tarassto etwa 100, also Tarassto von Aphrodisium 1308 Stab. entfernt. Dafür rechnen wir nach den oben bei Massalia angeführten Gründen 1672, oder in gerader Linie 1550 Stab. Da nun 3 Seiten eines sphärischen Dreiecks (die Pol-Entfernung Aphrodisium's u. Tarassto's, so wie die Entfernung Aphrodisium's von Tarassto) bekannt sind, so können wir den Winkel am N. Pol. finden. Er beträgt  $20^{\circ} 33' 30''$ . Demnach ist Tarassto  $20^{\circ} 33' 30''$  vom Mer. der Pyrenäen u. ( $20^{\circ} 33' 30'' + 10^{\circ} 32' 11'' =$ )  $130^{\circ} 5' 41''$  vom heil. Borg. entfernt.

einstimmt, so nahm Strabo an, daß die Donau etwa bei Sing 1200 Stab. ( $1^{\circ} 42' 51''$ ) nördlicher als Triest liege. Diese Stadt liegt aber mit Aquileja (unter  $41^{\circ} 49' 58''$  d. Br.) auf ziemlich gleichem Parallel. Also würde die Donau bei Sing, oder der Nordfuß der Alpen nach Strabo unter  $43^{\circ} 32'$  d. Br. liegen.

Die Ostgränze der Alpen wird durch die Hochebenen der Pannonier gebildet (VII, 5, 10), wodurch sie von der Donau getrennt werden. — Es könnte hier die Frage aufgeworfen werden, ob Strabo den Theil des Geb., den wir jetzt Ostalpen nennen, noch zu den Alpen gerechnet habe, da er VII, 5, 1 sagt: *δαὶ δ' ἀπὸ τοῦ Ἰστροῦ τὴν ἀρχὴν ποιήσασθαι τὰ ἐφεξῆς λέγοντας τοῖς περιουθεντοῖσι τόποις. ταῦτα δ' ἐστὶ τὰ συνεχῇ τῇ Ἰταλίᾳ τε καὶ ταῖς Ἀλπεσι καὶ Γερμανοῖς καὶ Λακοῖς καὶ Γέταις. διχα δ' ἂν τις καὶ τὰντα διέλαι τρόπον γὰρ τινα τῷ Ἰστροῦ παράλληλᾳ ἐστὶ τὰ τοῖς Ἰλλυρικοῖς καὶ τοῖς Παιονικοῖς καὶ τὰ Θράκια ὅρη μίαν πᾶσι γραμμὴν ἀποτελοῦντα. διήκουσαν ἀπὸ τοῦ Ἀδρίου μέχρι πρὸς τὸν Πόντον* —; u. einige Zeilen später: *λέγωμεν δὴ τὰ Ἰλλυρικά πρῶτα, συνάπτοντα τῷ τε Ἰστροῦ καὶ ταῖς Ἀλπεσιν. αἳ κεῖνται μετὰ τῇς Ἰταλίας καὶ τῇς Γερμανίας, ἀρχάμεναι ἀπὸ τῆς λίμνης τῆς κατὰ τοὺς Οὐνδολικούς κ. τ. λ.* — woraus hervorzugehen scheint, daß er die illyrischen Gebirge, d. h. die Geb. des Landes, das zwischen Germanien u. Italien liegt, westwärts am Bodensee anfängt u. *συνάπτοντα τῷ Ἰστροῦ καὶ ταῖς Ἀλπεσιν* nicht zu den Alpen rechnete. Verlässlichen wir jedoch andere Stellen: 1) VII, 7, 1 *τὰ μὲν οὖν ἀφοριζόμενα ἔδνη τῷ τε Ἰστροῦ καὶ τοῖς ὄρεσι Ἰλλυρικοῖς κ. τ. λ.* woraus hervorgeht, daß Strabo hier den Ausdruck *ἀφοριζόμενα* wol ebenso wenig, als VII, 5, 1 *συνάπτοντα* in dem strengen Sinne gebraucht, wie wir das Wort begränzen, denn nach seiner eignen Angabe wohnen die bezeichneten Völker auf den illyrischen Geb. u. werden nicht davon begränzt — 2) IV, 6, 9 *μέχρι μὲν γὰρ δεῦρο* (es ist vorher von den Alpen über den Karnern die Rede) *ἀπὸ τῆς Λιγυστικῆς συνεχῇ τὰ ὑψηλὰ τῶν Ἀλπεων διέτείνε καὶ ἐνὸς ὄρους φαντασίαν*

παρεῖχον· εἰς ἀνεθύντα καὶ ταπεινωθέντα ἐξαίρσται πάλ-  
 λιν· εἰς πλεῖω· μέρη καὶ πλείους κορυφάς. πρῶτῃ δ' ἐστὶ  
 ἡ τοῦ Πήρου· πέραν καὶ τῆς ἡμίτης & τοῦ ἁλίου  
 δ' εἰσὶν ἀριστράφουσαι· πρόσθεν· Ἰκλυοῖται· καὶ τὸν  
 Ἀδρίαν· ὡς ἐστὶ τὸ τοῦ Ἀπέρηνου (siehe S. 14) ὄρος τὸ  
 καχθὲν καὶ τὸ τοῦ Ἰλλυον· καὶ· Φλυαδία· καὶ τῇ Ε. 15. Das  
 Strabo also offenbar noch östlich von dem Hauptgebirge (τὰ  
 ὑψηλὰ τῶν Ἀλπεων), Alpenketten anknüpft — S. VII, 15, 2  
 ἡ δὲ Σαγασσική πόλις ἐστὶ Παννονική καὶ ὡς πρὸς  
 τὴν γὰρ ταῖς Ἀλπεσιν, αὐτὰ καταίνουσι μέχρι τῶν  
 Ἰαπύδων κ. τ. λ. woraus hervorgeht, daß Strabo die Alpen  
 bis nach Segesta (Städt. am der Mündung der Rupa in die  
 Sau), also bis tief in Böhmen hinein reichen ließ — 14) IV, 9, 8; wo  
 Strabo bei der Beschreibung der Alpen vom dem Noriker sagt, sie  
 wohnen an der äußersten Seite der Alpen u. VII, 1, 5: die No-  
 riker reichen zu den höchsten Alpen u. u. ließen so IV, 6, 9) wo er die  
 Gauriker, die zu den Norikern gehören, unter den Alpenvölkern  
 aufzählt, reichend die Wohnsitze der Noriker mitten in dem Lande  
 liegen, das Strabo Myrien nennt u. S. 10, 15) müssen wir zu  
 der Uebersetzung kommen, daß Strabo die östlich von dem höch-  
 sten Theile der Alpen östlich von dem Hauptgebirge (τὰ ὑψηλὰ  
 τῶν Ἀλπεων) liegenden niedrigen Gebirgsteile auch τὰ Ἰκ-  
 κλυοῖα ὄρη nannte, wohl sie nämlich bis Myrien liegend, siemehr  
 als desto mehr gegen zu den Alpen rechneten. — So hoch die  
 Pannonier, die (nach VII, 5, 2) südlich bis Segesta, (nach VII,  
 5, 10) nördlich bis an die Donau sich erstrecken, auf Hochebenen  
 wohnen, läßt, so dürfen wir annehmen, daß Strabo die Alpen im  
 D. durch die Hochebenen der Pannonier begrenzt sah u. Panno-  
 nien nicht mehr auf den Alpen liegen ließ. Er nahm also wol  
 nicht eine so große Ausdehnung der Alpen nach D. hin an wie  
 wir. Dieß müssen wir auch schon aus den Angaben über die Ge-  
 stalt der Alpen folgern. (Siehe den folg. S.).

Die Südgrenze der Alpen ließ Strabo, wenn wir von D.  
 nach W. fortgehen, anfangs wol durch die Sau u. Rupa bilden 1),

1) Segesta liegt (nach IV, 6, 10 u. VII, 5, 2) am Fuße der Alpen,



Wann durch das Adriat. M. (IV, 6, 9. VII, 5, 4), darauf durch die  
norditalische Ebene (V, 1, 1. 3. II, 5, 29. IV, 6, 6), in der Aquila  
Teja (V, 1, 11), das nach Strabo unter  $41^{\circ} 49' 58''$  v. Br. u.  
 $23^{\circ} 48' 57''$  östlich vom heil. Berg. liegt, Comum u. den Comery  
See (IV, 6, 6) — wahrscheinlich auch die andern IV, 6, 12. genannten  
Seen: der Garda u. Lago maggiore, die wirklich am S. Fuße  
der Alpen liegen, u. Eporedia — Ivrea — (IV, 6, 7), Orlon  
(V, 1, 12) getraße u. Mediolanum — Mailand — (V, 1, 6)  
f. a. R. am Fuße der Alpen sich befinden, — ferner durch die  
Apenninen (V, 1, 3. IV, 6, 1), die bei Genua endigen, während  
die Alpen bei Vada Sabbata (Vadi) beginnen, zuletzt durch  
das ligurische Meer (Golf von Genua) von Vada Sabbata bis  
Massalia (IV, 6, 2. 9. IV, 1, 6. 9. V, 1, 3). Die Alpen reichen  
so dicht an's Meer, daß kaum für einen Weg zwischen dem Meere  
u. dem Gebirge Raum bleibt. Erst bei Massalia, breitet sich eine  
mäßig große Ebene aus. — Für die Bestimmung der Lage der  
Alpen ist die Rheinquelle, die nach IV, 3, 3 auf den Alpen liegt,  
ebenfalls wichtig. Wir haben (S. 4) gefunden, daß sie nach Strabo  
 $42^{\circ} 17' 8''$  v. Aquat. u.  $20^{\circ} 5' 3''$  v. heil. Berg. entfernt ist.

— Boetius, der die Alpen in der Abicht begriffen, sie kennen  
zu lernen, ist der erste der alten Schriftsteller, der eine ausführ-  
liche Schilderung hat. Er sagt (II, 14. III, 47): Die Alpen be-  
gränzen die N. Seite Italien's. Sie beginnen bei Massalia u. in  
den Gegenden nördlich vom sardischen Meere u. laufen fort bis  
zum adriat. Meere. An dem Fuße der Alpen liegt die norditalische  
Ebene, welche die Gestalt eines Dreiecks hat, dessen eine Seite vom  
Fuße der Alpen gebildet wird u. gegen 2200 Stadien lang ist,  
dessen Spitze dort liegt, wo Alpen u. Apenninen zusammenstoßen,  
nicht weit vom sardischen Meere über Massalia. Der Rhodanus  
entspringt oberhalb des adriat. Meeres gegen W. auf der N. Seite  
der Alpen, strömt mit südwestlicher Richtung, meist in einem Thale,  
dessen S. Seite die Alpen bilden u. mündet ins sardische Meer.  
Er läßt also die Alpen vom adriatischen Meere nach Massalia in  
südwestlicher Richtung ziehen. — B. Melis (II, 4) sagt: Ab  
Alpibus incipit (Italia) in altum excedere + ferner deinde  
Luna Ligurum et Tigulia et Genua et Sabatia et Albingau-  
num; tum Paulo et Varum flumina etc. — Alpes ipsae ab

in der Ebene, an der Mündung der Alpina in die San. Die Alpina entspringt  
auf dem Albion Geb.

his litoribus longe lateque diffusae, primo ad septentrionem magno gradu excurrunt: deinde ubi Germaniam <sup>1)</sup> attigerunt, verso impetu in orientem abeunt, diremtisque populis immanibus usque in Thraciam penetrant. — Cicero (ep. ad fam. XI, 13) sagt: Antonius constitit nusquam prius, quam ad Vada pervenit, quem locum volo tibi esse notum: jacet inter Apenninum et Alpes, impeditissimus ad iter faciendum u. ep. 10: trans Apenninum itinere facto difficillimo ad Vada pervenit. — De prov. cons. c. 14: Alpibus Italiam munierat ante natura — nam si ille aditus Gallorum immanitati multitudinique patuisset etc. — Plinius läßt (II, 23) die Alpen a superno mari ad inferum reichen, Germanien von Italien trennen u. am Fuße der Alpen — subter radices earum — in Italien folgende Städte liegen: Vada Sabatia (Badi), Taurini <sup>2)</sup> (Turin), Comum, Brixia, Verona, Vicetia (Vicenza), Opitergium (Oberzo), Arsia, ferner nach III, 6 Praetoria Augusta (Aosta) ab Alpino fine u. nach III, 21: Aug. Praet. juxta geminas Alpium fores, Grafas atque Poeninas. — u. schreibt IX, 3: Duo lacus Italiae in radicibus Alpium, Larina et Verbanus appellantur. Er sagt ferner: (III, 5) die Alpen trennen Italien von Gallien; er läßt sie (III, 28) ostwärts durch Illyrien bis nach Pannonien, auch (XI, 97 A Dalmaticae) nach Dalmatien u. (III, 24) nach Istrien reichen. — Der Genfer-See liegt an der N. Seite der Alpen (II, 56 Lemannus lacus — hic trans Alpes). Dagegen läßt er den Bodensee auf den Alpen sich befinden (IX, 20) Inter Alpes quoque lacus Raetiae Brigantinus. — Ptolemäus läßt (II, 10, 1. II, 9, 6. III, 1, 1) die Alpen von der Mündung des Varus (27° 30' d. L. u. 43° d. Br.) bis zum Abula (II, 9, 5: 29° 30' d. L. u. 44° 15' d. Br.) von S. W. nach N. O. ziehen u. die Gränze zwischen Gallien u. Italien bilden. Die Alpen begränzen ferner Italien im Norden (III 1, 1) u. trennen es von Rätien u. Noricum [II, 12, 1. II, 13 (14), 1]. Er dehnte die Alpen auch bis Oberpannonien aus, wenn wir annehmen dürfen, daß er τὸ Κέτιον [II, 13 (14), 1] u. τὸ Ἀλβανὸν ὄρος [II, 14 (15), 1] zu den Alpen rechnete. Das erstere bildet ihm die Gränze zwischen Noricum u. Oberpannonien, das letztere zwischen Oberpannonien u. Illyrien. Er ließ die Alpen auch bei Vada Sabbata an die Apenninen stoßen; denn er nennt (III, 1, 45) diese <sup>3)</sup> u. andere Städte mit dem Betsatz

1) Mela III, 3: Germania — a meridie ipsis Alpibus — obducta est. — 2) Plin. III, 21: Coloniae ab Alpium radicibus, Augusta Taurinorum. — 3) Sabbata 29° 20' (26° 50') d. L., 43° d. Br.

ἡ ἀρχὴ τῶν Ἀπεννίνων κ. sagt (III, 1, 44) τὰ δὲ Ἀπεννίνα ὄρη ὑπερέκεινται μικρὸν τῆς Αἰγυπίας ἀρχόμενα ἀπὸ τῶν Ἀλπεων — Aquileja liegt nach III, 1, 29 unter  $34^{\circ} 30'$  ( $32^{\circ}$ ) d. L.,  $45^{\circ}$  d. Br.

Die wahre Lage und die wirklichen Gränzen der Alpen.

Die Alpen liegen etwa in der Mitte zwischen dem Äquator u. dem Nord-Pole. Der 45. Parallellkreis durchschneidet die tatsächlichen Alpen. Die S. Seite bei Toulon ( $43^{\circ} 7' 16''$ ) liegt wenig nördlicher, als der 43. Parallellkreis. — Marseille liegt  $23^{\circ} 17' 56''$  ( $14^{\circ} 21' 31''$ ) d. L. u.  $43^{\circ} 17' 49''$  d. Br. — Genf  $23^{\circ} 48' 36''$  ( $15^{\circ} 8, 11''$ ) d. L. u.  $46^{\circ} 12'$  d. Br., Bregenz am Bodensee  $27^{\circ} 24' 27''$  ( $18^{\circ} 44' 2''$ ) d. L.,  $47^{\circ} 29' 28''$  d. Br., Linz  $31^{\circ} 56' 30''$  ( $23^{\circ} 16' 5''$ ) d. L.,  $48^{\circ} 18' 54''$  d. Br., Wien  $34^{\circ} 1' 44''$  ( $25^{\circ} 21' 19''$ ) d. L.,  $48^{\circ} 12' 36''$  d. Br., Ofen  $36^{\circ} 42' 15''$  ( $28^{\circ} 1' 50''$ ) d. L.,  $47^{\circ} 29' 44''$  d. Br. Zwischen Sau u. Drav erreichen die östlichen Ausläufer der Alpen fast den 38. Meridian. — Aquileja  $31^{\circ} 2' 45''$  ( $22^{\circ} 22' 20''$ ) d. L.,  $45^{\circ} 45' 32''$  d. Br. Das Hauptgebirge liegt also zwischen dem 22. (an der Rhone) u. 34. (bei Wien) Meridiane, während niedrige Ausläufer sich bis zum 37., ja bis zum 38. erstrecken, u. zwischen dem 43. (am Mittelmeere) u. dem 48. Parallellkreise.

Die Alpen umschließen Italien im N. vom Loner u. genuesischen Golf bis zum adriatischen Meere, trennen Italien von Frankreich, von der Schweiz, von Deutschland, erstrecken sich bis nach Ungarn u. an die türkische Gränze.

Die Westgränze der Alpen bildet die Rhone-Ebene von Marseille bis Genf, wodurch sie von den Sevanen u. dem französischen Jura getrennt werden. Die Rhone erreichen sie nicht.

Im Norden bildet eine Linie vom Genfer-, über den Thuner-, Vierthalsstädter-, Zürcher-, Boden-, Chiem- u. Atter-See bis an die Donau, etwa bei Linz, dann die Donau bis Wien die Gränze; im N. O. aber die österreichische Tiefebene.

Im Osten wird das eigentliche Alpengebirge durch eine Linie vom Neusiedler-See nach dem Quarnero-Golf bei Fiume begränzt; niedrige Ausläufer aber erstrecken sich weit in die ungarischen Tiefebene bis an die Donau. Am Fuße der Alpen liegt auch der Platten-See.

Im Süden trennt die Sau u. Kulpa die Alpen vom Hochlande der griechisch-türkischen Halbinsel. Dann macht das adriatische Meer etwa von Fiume bis Aquileja die Gränze, dann die norditalische Tiefebene, wo Aquileja, Gradischo, Udine, Travesio, Bassano, Verona, die S. Spitzen des Garda-, Iseo-, Comer-, Luganer-Sees u. des Lago maggiore, ferner Ivrea, Pignerolo, Cuneo,

Gont' den Fuß der Alpen bezeichnen, dann maßen die Pyrenäen von Gont' über den Col vi Lenda (Sanarb-Quelle) bis Nizza, dann das Mittelmeer von Nizza bis Marseille die Gränze.

§. 13. Von u. Form, sowohl dem Umfange als der Oberflächengestalt nach, u. Bodenbeschaffenheit der Alpen.

Strabo sagt (II, 5, 28): die Alpen haben die Gestalt eines Bögenstücks (eines Halbkreises), deren erhabene Seite gegen die Ebenen im S. Gallien's u. das Gebirge Rheimenon (die Sevennen), deren hohe Seite gegen Ligurien u. Italien, gerichtet ist. u. V, 1, 3: der S. Fuß der Alpen hat die Gestalt eines Meerbusens, dessen innere Seite Italien gegenüber steht, dessen Mitte bei den Salassern (zwischen dem großen u. kleinen S. Bernhard an der obern Dora Baltea) ist, von dessen Enden das eine bis zum Berg Otrus u. zum innersten Winkel des adriatischen Meeres, das andere bis zur ligurischen Küste u. bis Genua, oder, nach IV, 6, 1 bis Bada Sabbata (Badi — 260 Stad. westlich von Genua) reicht. — IV, 6, 2: Die ganze Küste vom Hafen des Monätus (Monaco) bis Tyrhhenien läuft gerade fort ohne Hafen außer einigen Buchten u. Unterplätzen. Abhällige Felsen drängen sich von den Bergen her u. lassen nur einen schmalen Weg am Meer. — IV, 6, 3: Der Hafen des Monätus ist weder für große, noch für viele Schiffe u. hat einen Tempel des Hercules Monätus. Er ist von Antipolis etwas weniger als 200 Stad. entfernt. Von da bis Massalia u. etwas höher hinauf sitzt das Volk der Salyer in den an die Küste stoßenden Alpen. — IV, 1, 3: Gegen Massalia hin ist etliche Ebne von mäßiger Ausdehnung; geht man aber gegen O., so drängt sich der Raum gegen das Meer sehr zusammen, so daß kaum noch der Weg gangbar ist. — IV, 1, 6: Von Massalia an wendet sich das Gebirge der Salyer von N. mehr gegen N. u. entfernt sich etwas weiter vom Meer. — IV, 1, 3: Gallia Narbonitis hat die Gestalt eines Parallelogramms. Die S. Seite desselben ist das Meer von den Pyrenäen bis Massalia, die O. Seite sind anfangs die Alpen, dann, in dem Zwischenraume zwischen den Alpen u. dem Fuße des Rheimenon

Geb., der an die Rhone fließt<sup>1)</sup>: eine von den Alpen fortlaufende gerade Linie, mit der das Remmona Geb. einen rechten Winkel bildet. — II, 5, 28: Gallien (das ganze) wird im E. theils von den Alpen gegen den Rhein hin, theils vom gallischen Meere begrenzt. Strabon läßt also die Alpen von Adria-Sabota bis Massilia mit der Rhone parallel u. zwar dicht an Meere hinziehen, läßt ihre W. Seiten den Massilia an zuerst, jedoch wol nicht bis zur Fieda, sondern, und dann bis zum Rheine (bis zum Bodensee) nordöstlich oder vielmehr ostnordöstlich sich erstreckend. Man könnte zwar aus der Behauptung Strabons (IV, 3, 2; IV, 1, 14): die Savone mit dem Douba, so wie die Seine entspringen auf den Alpen, den Schluß ziehen, er lasse die Alpen an der W. Seite nicht ostnordöstlich, sondern nordwestlich ziehen, da die genannten Flüsse nicht auf den Alpen, sondern auf den nordwestlich davon liegenden Gebirgen entspringen. (Doch würde dieser Schluß offenbar ein falscher sein, u. zwar deshalb, weil Strabo (II, 5, 28) die Alpen Gallien's Gränze bilden läßt, was nicht möglich wäre, wenn ihre W. Seite sich nach N. W. erstreckte. Er setzte die Flussquellen vielmehr zu weit nach E. Da? u. Dadurch muß die Seine zwar einen viel längeren Lauf erhalten, als sie wirklich hat; aber er hält sie auch wirklich (nach IV, 3, 3) für größer als den Rhein. Was die Savone anbetrifft, so läßt er sie anfangs nach N. fließen (IV, 1, 14), während sie südlich oder südwestlich strömt, wodurch ebenfalls die Ansicht bestätigt wird, daß er ihre Quelle viel zu weit nach E. D. setzte. — Die Mittelalpen ließ Strabo wol nach D. ziehen, was schon aus seiner Annahme über die Gestalt des Gebirges folgt (II, 5, 28; V, 1, 3). — Den N. Rand der Alpen ließ Strabo vom Bodensee bis zum Parallel der Rheinquelle südlich ziehen, u. das er (VII, 1, 1) die Donau anfangs u. zwar, wie §. 4 nachgewiesen ist, etwa bis zum Parallel der Rheinquelle, südlich fließen ließ, — dann aber östlich, da die Donau nach ihrem südlichen Laufe östlich strömt. — Über die Gestalt der

1) Nach VI, 1, 1 bei Lugdunon, nach VI, 1, 11 auch an der Mündung der Nere. 2) Er wurde wahrscheinlich dadurch veranlaßt den Sequanas auf den Alpen entspringen zu lassen, weil das Land der Sequaner an die Alpen fließt.

D. Seite der Alpen fehlen alle Angaben. — Die S. Seite nahm er wol von der D. Gränze bis zum adriat. Meere parallel der San u. Kupa an, da diese beiden Flüsse (siehe S. 12) die Gränze bilden.

Strabo sagt (IV, 6, 9) weiter: Von Ligurien bis hierher (es ist vorher von den Alpen über den Karnern die Rede, also bis ans adriatische Meer) erstreckt sich das Haupt(Hoch)gebirge der Alpen (*τὰ ὑψηλὰ τῶν Ἀλπεων*) u. stellt gleichsam das Bild einer einzigen Gebirgskette dar. Dann sind die Alpen mehr durchbrochen (ausgebesselter), sie senken sich u. erheben sich wieder in Alben mehr Ketten u. Gipfel. Zuerst kommt jenseit des Rheins u. des Bodensees ein mäßig hoher Bergknoten, wo die Quellen der Donau sind. Andere Arme ziehen sich nach Illyrien u. dem adriat. Meere hin. — Gerade vorher heißt es: Denn auch die Donau hat ihren Ursprung in diesem durch viele Klüfte u. Gipfel ausgezeichneten Gebirge. IV, 6, 4: Die Bontier <sup>1)</sup> bewohnen große u. schwer zugängliche Thäler tief im Gebirge. — IV, 6, 7: Das Gebiet der Salasser ist groß, in einem tiefen Thale, an 2 Seiten von den Bergen umschlossen. — Da sie nach derselben Stelle an der Dora baltea wohnten, so ist hier das Thal zwischen dem großen u. kleinen S. Bernhard bezeichnet. — In demselben S. sagt er: Diejenigen, die von Italien aus nach Gallien reisen, nehmen ihren Weg durch dieses Thal. Dann theilt sich die Straße; die eine geht über den Poeninos u. ist *κατὰ τὰ ἀνὰ τῶν Ἀλπεων* den Lastthieren unzugänglich, die andere geht westlicher durch das Gebiet der Rentrone. Von diesen Wegen heißt es (IV, 6, 11): der über den Poeninos ist steiler, schmaler, aber kürzer; der durch das Gebiet der Rentrone kann mit Wagen befahren werden, da er breiter ist.

In den Alpen gibt es (IV, 6, 6) Felsen u. ungeheure Abhänge, die theils über den Weg vorlaufen, theils in der Tiefe sind, so daß man bei einem Fehltritte unvermeidlich Gefahr läuft, in unergründliche Schluchten hinabzustürzen. Die Wege sind zum Theil so schmal, daß Fußgänger u. selbst Lastthiere, die es nicht gewohnt

1) Die Bontier wohnten zwischen Durance u. Isere, östlich von den Kavarern, die an den Abhängen der Alpen u. in der Ebne an der Rhone lebten, westlich vom Reiche des Rottius, an welches sie bei Embrun stießen.

stüb, vom Schwindel ergriffen werden, während die einheimischen ohne Gefahr die Lasten tragen.

In dem ganzen Alpengebirge gibt es (IV, 6, 9) hügelige Plätze, die sich gut bebauen lassen u. sorgfältig angebaute Thäler; doch ist der größte Theil des Gebirges, besonders in den höchsten Gegenden, der Kälte u. des schlechten Bodens wegen dürrig u. unfruchtbar. Wegen des Mangels an Lebensmitteln schonten die Alpenbewohner die Bewohner der Ebenen, um von ihnen die nöthigen Lebensmittel zu bekommen. — Indem Strabo (IV, 1, 12) von der Beschaffenheit des Weges spricht, der aus Iberien durch Gallien über die Alpen nach Italien führt, sagt er: er ist schlecht, weil die Waldströme ihn oft überschwemmen, da sie anschwellen, wenn im Sommer der Schnee auf den Alpen schmilzt. — Er nahm also an, daß der Schnee bis in den Sommer auf den Alpen liegen bleibe.

Auch kennt u. schildert Strabo bereits die Glattscher u. Lavinen (IV, 6, 8), indem er sagt: Oft rollen große Eisschichten in die Thäler herab, reißen ganze Reisegesellschaften mit fort u. schleudern sie in die unten liegenden Thäler. Es liegen nämlich mehre Eisschichten über einander, indem eine Schneelage nach der andern als Eis anfriert. Leicht löset sich nun, wenn die Sonne darauf scheint, die obere Schicht von der untern ab, ehe das Eis ganz geschmolzen ist.

Polybius ließ die Alpen, wie S. 12 gezeigt ist, sich von Massalla aus in nordöstlicher Richtung erstrecken u. den S. Fuß von da an, wo Alpen u. Apenninen zusammenstoßen, bis oberhalb des adriatischen Meeres eine gerade Linie bilden. Er sagt ferner (III, 56. II, 15): Die Gipfel u. die zunächst daran stoßende Region sind ganz baumlos u. kahl, weil dort der Schnee im Sommer u. Winter liegen bleibt. — Die Ansicht des P. Mela u. Plinius siehe ebenfalls S. 12. — Erisius sagt (XXI, 35): der südliche Abhang nach Italien ist kürzer u. steiler, als die nördliche Seite, das Gebirge ist kalt u. der Schnee erreicht fast den Himmel (XXI, 31. 32). — Amm. Marcellinus sagt (XV, 10): In Alpibus Cottis, quarum initium a Segusione est oppido, praecelsum erigitur jugum, nulli fere sine discrimine penetrabile. Est enim e Galliis venientibus prona humilitate devexum, pendantium saxorum altrinsecus visu terribile, praesertim verno tempore, cum, liquente gelu, nivibusque solutis flatu calidior ventorum, per diruptas utrinque angustias, et lacunas pruinarum congerie latebrosas, descendentes cunctantibus

plantis homines et jumenta procedunt, et carpenta idque remedium ad arcendum exitium repertum est solum, quod pleraque velicula vastis funibus illigata, pone cohibente virorum vel boum nisu valido, vix gressu reptante paulo tutius devolvuntur. Et haec, ut diximus, anni verno contingunt. Hieme vero humus crustata frigoribus, et tanquam laevigata, ideoque labilis, incessum praecipitantem impellit, et patulae valles per spatia plana glacie perfidae vorant nonnunquam transeuntes. Ob quae locorum callidi, eminentes ligneos stilos per caujora loca desigunt, ut eorum series viatorem ducat innoxium: qui si nivibus operti latueant, montanis deventibus rivis eversi, agrestibus praevius difficile perveniuntur. A summitate autem Iugis Italici obit, pantiq. adusque stationem nomine Martis, per septem extenditur millia; et hinc alia celsitudo erectior, aegreque superabilis, ad Matronae porrigitur verticem, cuius vocabulum casus feminae nobilis dedit. Unde declive quidem iter, sed expeditius ad usque castellum Virgantium patet.

Die Alpen haben im Allgemeinen die Gestalt eines Halbkreises. Sie sind ein Seitengebirge, das im N. wo es nördliche Richtung hat, aus einer einzigen Kette besteht, von der Seiten-Alte auslaufen, — das in der Mitte, wo es sich nach D. erstreckt, eine mit hohen Querjochen versehene Centralkette bildet, der sich Alpengruppen u. Ketten, von denen niedrigerer Seiten-Zweige ausgehen im N. wie im S. vorliegen, — das im D. endlich das mehrere fast parallelen Hauptketten besteht, von denen die nördliche in nördlicher, die mittlere fast in östlicher, u. die südliche in südöstlicher Richtung sich erstreckt. — Vom Rücken der Hochalpen hängen Glättcher in die Thäler herab. — Die höchste Alpenregion hat wegen des ewigen Schnees natürlich keine Vegetation. Die höchsten Felsengipfel sind so steil, daß nicht einmal Schnee daran hängen bleibt.

#### S. 14. Theile der Alpen.

Es scheint, als wenn zu Strabo's Zeit alle einzelnen Theile des Gebirges noch nicht bestimmt unterschieden u. benannt wären; wenigstens ist es von Strabo nicht geschehen. Nur für einzelne Ketten u. Gipfel hat er besondere Namen; die andern bezeichnet er nur in so weit, als er die Wohnsitze der Alpenvölker andeutet. Was diejenigen Völker betrifft, die in den zum jetzigen Deutschland gehörenden Alpentheilen wohnten, so sollen Strabo's Angaben darüber in der 2. Abtheilung dieser Abhandlung entwickelt werden.



I. In den Westalpen, die vom Mittelmeere bis zum Genfer-See reichen, nennt Strabo folgende Theile:

1) ἡ τῶν Σαλῶν ὄρευνή (IV, 1, 6), αἱ Ἀλπες αἱ ὑπερκείμεναι (IV, 6, 3) u. ἡ παραλία ἡ Μασσαλιωτική. Die Salper wohnten (nach IV, 4, 2) von Massalia bis an die Durance, 500 Stad. weit u. (nach IV, 6, 3) von Massalia bis zum Hafen des Monétus, in den an die Küste stoßenden Alpen. — Ἡ Αἰγυατική (II, 5, 28), ἡ Αἰγυατική παραλία (IV, 1, 3; IV, 4, 12). Die Aignes wohnten (IV, 6, 2) vom Hafen des Monétus bis Turrhennen an der Küste u. noch mehr auf den Bergen.

2) Ἡ τοῦ Κοττίου λεγομένη γῆ (IV, 6, 6), ἡ Κοττίου γῆ, ἡ Κοττίου (IV, 1, 8). Das Reich des Kottius lag auf der nach Italien schauenden Seite der Alpen (IV, 6, 6) Es erstreckte sich von Ebodunon (Embrün) im S. W., wo es an die Bocontier stieß, bis Oclon ?) im N. O., in Italien u. enthielt die Wohnplätze Brigantion (Briançon an der Durance) u. Elinogomagos ?) (IV, 1, 3). Es lag also an der obern Durance u. der obern Dora riparia zwischen M. Bisv u. M. Genevre.

II. In den Centralalpen, die in östlicher Richtung bis zum Meridian des Chiem-Sees, bis zur Salzach- u. Drau-Quelle reichen:

3) Τὸ Ποινικόν (IV, 6, 11) u. τὸ Ποινικόν λεγόμενον (IV, 6, 7). Strabo sagt (IV, 6, 7) von Italien aus führt ein Weg nach Gallien durch das von den Salassern bewohnte Thal (an der Dora baltea zwischen dem großen u. kleinen St. Bernhard). In diesem Thale theilt sich der Weg. Der eine geht über

1) IV, 6, 6: τοῦτων δ' ἐστὶ καὶ ἡ τοῦ Ἰδεόνου λεγομένη γῆ καὶ (?) τοῦ Κοττίου. Am Rande steht in einem Codex δονάνου. — Nach der Conjectur von Siebenk. ist für Ἰδεόνου wol zu lesen Δόνου. Donnus war der Vater des Kottius. Kottius nennt sich nämlich in der Inschrift des von ihm errichteten Triumphbogens zu Susa: Regis Donni filius. Deonnius dagegen kommt nirgend vor. Strabo erwähnt also in dieser Stelle nicht 2 verschiedene Theile der Alpen, sondern nur einen, nämlich das Reich des Kottius, des Sohnes des Donnus. — 2) Einige halten es für Grilles, Andere für Dux, Durandi für Ussello. — 3) Nach D'Anville: Chamlat de Siguin, nicht weit von Sesanne am Fuße des M. Genevre, nach Andern Sesanne selbst, nach Harduin Segusio jetzt Susa. Mert meint, es habe westlich von Susa gelegen u. sei später deshalb nicht mehr genannt, weil Susa durch Kottius blühend geworden.

den Pointinos, den Kastthieren unzugänglich *κατὰ τὰ ἄκρα τῶν Ἀλπεων*, der andere westlicher durch das Land der Kentronen. Ebenso IV, 6, 11. — Dasselbst heißt es ferner: Man kann auch Lugdunon u. die darüber gelegene Gegend links liegen lassen u. einen andern Weg ebenfalls über den Pointinos einschlagen u. über den Rhodanos u. den Lemannischen See sich nach der Ebene der Helvetier wenden u. s. w. — Strabo hat also die Lage des Pointinos deutlich bezeichnet. Er liegt zwischen der Vora baltea u. der Rhone (dem Genfer-See), wo sich der große S. Bernhard u. d. M. Rosa befinden. Wahrscheinlich hieß der große S. Bernhard *τὸ Ποινινον* u. von diesem Berge wurde der Name auf das ganze Geb. übertragen

4) *Ὁ Ἀδούλας τὸ ὄρος*. Strabo sagt (IV, 3, 3): An dem Rheine wohnen zuerst die Rantuatē<sup>1)</sup>, bei welchen die

1) IV, 3, 3: *τὴν δ' αὖτε τῇ Πηγῇ πρῶτοι τῶν ἀπάντων οἰκοῦνται Αἰτουάτιοι, παρ' οἷς εἰσὶν αἱ πηγαὶ τοῦ ποταμοῦ ἐν τῇ Λίγῃ δουέλλα κ. τ. λ.* So haben die Codd. Xyl. wollte für *Αἰτουάτιοι*, setzen *Ναρτουάτιοι*, Casaub. u. Siebenl. *Ναρτουάται*, Uluber u. Cor. *Ἐλουήττιοι*, der franz. Uebers. *Αηπόντιοι*. — Allerdings konnte *Αἰτουάτιοι* leicht aus *Ἐλουήττιοι* entstehen. Strabo erwähnt auch (IV, 3, 3) nur einige Zeilen später die Helvetier in einer Weise, daß man erwarten muß, er habe sie kurz vorher genannt. — Ukert (Gallien S. 347 u. f.) meint jedoch, *Ἐλουήττιοι* dürfe man deshalb nicht lesen, weil Strabo die Helvetier in andern Stellen weiter nördlich auf Hochebenen wohnen lasse, nicht weiter südlich im Hochgeb. u. sie da auch wirklich nicht wohnten. Allerdings müsse man erwarten, daß im Anfange des §. die Helvetier erwähnt würden, aber der Name dürfe nicht hier bei der Rheinquelle stehen, sondern müsse einige Zeilen später, wo von den Anwohnern des Bodensees die Rede, eingeschoben werden, mit Berücksichtigung nämlich von VII, 1, 5, wo Strabo sagt, die Helvetier u. Vindeliker bewohnten die größte, die Rätter die kleinste Uferstrecke. Es sei nämlich nicht wahrscheinlich, daß er IV, 3, 3 die Helvet. ausgelassen habe, die nach VII, 1, 5 einen weit größern Uferstrich, als die Rätter bewohnten. — Für die Conj. des franz. Uebers. läßt sich anführen: 1) Strabo sagt (IV, 6, 6): über dem am Fuße der Alpen liegenden Comum wohnen auf der einen Seite die Rätter u. Venonen gegen O., auf der andern die Lepontier u. s. w. Wie weit sie nach N. in den Alpen hinauf wohnten, ist zwar nicht angegeben; wegen der Zusammenstellung mit den Rättern jedoch steht Nichts entgegen, sie bis zur Rheinquelle wohnen zu lassen, die nicht sehr fern liegt. 2) IV, 6, 8 heißt es: die Rätter reichen auch bis in die Gegend, durch welche der Rhetus fließt. Zu diesem Stamme gehören auch die Lepontier. — Es scheint daraus hervorzugehen, daß Strabo die Lepontier am Rheine wohnend dachte. 3) Cäsar (IV, 10) sagt ausdrücklich: *Rhenus autem oritur ex Lepontis, qui Alpes incolunt*. — Natürlich müßte dann Ukert's Conj., einige Zeilen später bei den Anwohnern des Bodensees *Ἐλουήττιοι* einzuschleiben, angenommen werden. — Nach Hüdler (Kanton Graubünden I. S. 15) wohnten die Lepontier

Quellen des Flusses auf dem Berge Adula find. Dieß ist ein Theil der Alpen, von wo auch der Aduas (die Abda) seinen Lauf nach der entgegengesetzten Richtung, nämlich nach Gallia Cisalp. nimmt. — IV, 6, 6. Nachdem Strabo vorher die Quelle der Rhone erwähnt hat, fährt er fort: Nicht weit davon find auch die Quellen des Rheines u. der Berg Adula, worauf der Rhein entspringt; der nach N., u. der Aduas, der in der entgegengesetzten Richtung in den Iarischen See fließt. Auch V, 1, 6 heißt es: Rhein u. Abda entspringen auf dem Adula.

Man nimmt gewöhnlich an, der Adula sei der St. Gotthard. Doch wird von den Anwohnern der Berg, worauf der Hinterrhein entspringt, Avicula (Vogelberg) oder Adula.<sup>1)</sup> genannt. Darum ist es nicht unwahrscheinlich, daß dieser der Adula des Strabo sei. Dafür spricht ebenfalls, 1) daß Strabo auch die Abda auf dem Adula entspringen läßt. Die Abda — oder vielmehr Airc-Quelle ist vom St. Gotthard sehr weit entfernt, vom Adula dagegen nur 1½ Meil. (siehe S. 26) — 2) daß die römischen Schriftsteller die Rheinquelle auf den rätischen Alpen annehmen, wozu der Adula gehört, während der St. Gotthard zu den lepontischen Alpen gerechnet wird — 3) daß der Hinterrhein den Römern näher, als der Vorderrhein liegt — u. 4) daß der Hinterrhein wasserreicher u. gewaltiger als der Vorderrhein ist, sogar von Flößen befahren wird, was beim Vorderrhein nicht möglich ist. — Der Adula bildet

an den Quellen des Vorder-; u. (S. 134) die Nantnaten an den Quellen des Hinterrheins. Es ließe sich daher denken, daß bei Cäsar die Quelle des Vorderheins zu verstehen, u. bei Strabo, der die Quelle des Hinterrheins annimmt, *Ναννοῦται* zu lesen sei. Mit dieser Annahme läßt sich auch Cäsar's Behauptung (IV, 10): *Rhenus autem oritur ex Lepontiis, — et longo spatio per fines Nantuatum — fertur*, u. (III, 1): *Nantuates — a lacu Lemanno et flumine Rhodano ad summas Alpes pertinent*, sehr gut vereinigen. Die Nantnaten wohnten nämlich nicht bloß an der Quelle des Hinterrheins, sondern auch am Rheine weiter stromabwärts. — Es müßte dann wie oben einige Zeilen später *Ἐλουγγίται* eingeschoben werden. — Dieser Conj. gibt auch Ukert (l. c.) den Vorzug. — Für *Διαδουλλά* (u. *Ἀδοῦαλλας* IV, 6, 6) haben Khl. u. Siebenf. mit Recht *Ἀδοῦλα* aufgenommen.

1) Adula entweder von Ad = Vogel u. Dula = Spitze, also Vogelspitze (Avicula, Vogelberg, welchen Namen der Adula ebenfalls führt) oder von At = Herr, Vater u. Jul = Sonne; also Vater Sonne, — auf dem Adula sollen nämlich der Sage nach von den Rätiern dem Sonnengotte Jul zu Ehren religiöse Feste gefeiert u. zur Zeit der Sonnenwende ein Hahn u. Eber geschlachtet sein. Siehe Röder u. Tschärner der Kanton Graubünden (St. Gal-

(siehe Röder I, S. 134), einen mächtigen Gebirgskopf von mehr als 10000 F. Höhe, der aus dem Piz val Rein, dem Gufershorn, dem Vogelberge oder Abula im engeren Sinne, dem Moschelhorne u. s. w. besteht.

Da wir §. 4 die Rheinquelle nach Strabo 48° 42' 41" d. Br. u. 22° 56' 23" östl. v. heil. Vorg. gefunden haben, so ist damit auch die Lage des Abula im Sinne Strabo's bestimmt.

5) Die Lepontischen, räthischen u. tridentinischen Alpen erwähnt Strabo nicht, wol aber die Lepontier, die Rätier u. die Tridentiner (IV, 6, 6), die auf den Alpen wohnten u. Theilen des Geb. den Namen gaben. Auch wird VII, 5, 2 das von den Rätiern bewohnte Land *ἡ Ραίτικὴ* genannt.

III. Die Ostalpen, die in östlicher Richtung bis zu den ungarischen Tiefebnen reichen, nennt Strabo τὰ Ἰλλυρικὰ ὄρη (VII, 5, 1. II, 7, 1. II, 1, 11). — u. ἡ Ἰλλυρικὴ ὄρεινῇ (VII, 6, 1). Wir haben oben (§. 12) darüber gesprochen. Als einzelne Theile der Ostalpen führt Strabo an:

6) Τὸ Ἀπέρνινον ὄρος. Strabo sagt [IV, 6, 9] 1):

ien u. Bern 1836) 1. Th. S. 135 u. S. 9. 1) IV, 6, 9: *ὑπέρκειται δὲ τῶν Κάρνων τὸ Ἀπέρνινον ὄρος, λίμνην ἔχον ἐκείσιν εἰς τὸν Ἰσάραν ποταμὸν, ὃς παραλαβὼν Ἀταγὴν ἄλλον ποταμὸν εἰς τὸν Ἀδρίαν ἐκβάλλει· ἐκ δὲ τῆς αὐτῆς λίμνης καὶ ἄλλος ποταμὸς εἰς τὸν Ἰστρον ῥεῖ, καλούμενος Ἀτησινός.* — Ischude bemerkt (siehe Uert Gaillen S. 97), T. II, p. 81: τὸ Ἀπέρνινον ὄρος — ita omnes codd. Casaubonus legit τὸ ποίνινον ὄρος. Venet. Ἀπέρνινον. Cluv. conj. in Ital. ant. I p. 140: τὸ Ἄλπιον. Ischude bezieht Ἀπέρνινον bei. — Mannert (alte Geogr. III, 649), Corai u. Grosl. billigten die Conj. des Casaub. — Es scheint indeß, τὸ Ποίνινον ὄρος dürfe deßhalb nicht gelesen werden, weil Strabo dem Poininos viel zu enge Gränzen gibt, als daß wir annehmen dürften, der Poininos habe sich nach Strabo's Ansicht bis in die Gegend nördlich von den Karnern erstreckt. — Auch Cluv. Emend., Ἄλπιον zu lesen, was so viel als Ἄλπιον (cf. VII, 5, 2) ist, scheint mir deßhalb nicht passend, weil das Ἄλπιον-Gebirge südlich oder vielmehr südöstlich von den Karnern liegt, während das hier in Rede stehende Geb. offenbar nördlich von denselben sein muß, da der Ἀταγὴς (Ἰσαγός) darauf entspringen soll. — Am zweckmäßigsten ist es — was auch Uert meint — Ἀπέρνινον aufzunehmen. Es würde dann der Brenner sein, der nördlich von den Karnern liegt, u. auf dem der Ἰσαγός (Eisak) entspringt. Strabo nannte wahrscheinlich den ganzen Gebirgszug westlich bis an den Jnn Ἀπέρνινον, so daß auch die Eisak (Ἀταγὴς) ihre Quelle darauf haben kann. — Für Ἰσάραν habe die edd. Ἰσαρον, was mir richtiger zu sein scheint. Noch besser wäre Ἰσαρόρον (Eisak); denn die Anwohner dieses Flusses heißen Isarci (Plin. III, 24). — Ἰσαρον u. Ἀταγὴν haben wahrscheinlich ihre Stelle verwechselt.

Über dem Rarnern liegt das Gebirge. *Αρηνήιον* worauf sich ein See befindet, aus dem den *Αραγος* (die Etsch) entspringt, welcher den *Ισαρος* (*Ισαρνος*? Eisal) aufnimmt u. sich ins adriat. Meer ergießt. Aus einem andern See strömt ein anderer Fluß, der *Αρηαιός*, (*Αίνας*, Inn), in die Donau. — Die Gegend nämlich erstreckt sich von Ugurien aus das Hochgebirge der Alpen u. stellt gleichsam das Bild einer einzigen Gebirgskette dar. Dann sind die Alpen mehr durchbrochen, sie senken sich u. erheben sich wieder u. bilden mehr Ketten u. Gipfel. Zuerst kommt jenseit des Rheines u. des Bodensees ein mäsig hoher Bergrücken mit den Quellen der Donau. — Andere Arme ziehen sich nach Illyrien

Eine ähnliche Verwechslung finden wir IV, 6, 12, wo von den Seen am S. Fuße der Alpen die Rede ist. — Der *Αραγος* (die Etsch) kommt wirklich aus einem kleinen See. — Für *εξ ὧς τῆς αὐτῆς λίμνης* möchte ich lesen: *εξ ὧς δὴ ἄλλης* λ. u. zwar aus folgenden Gründen: 1) Nehmen wir auf den wahren Sachverhalt Rücksicht, so ist es falsch, daß aus demselben See ein Fluß in den Jster, ein anderer ins adriat. Meer ströme. Durch die vorgeschlagene Veränderung aber wird die Sache richtig. Die Etsch kommt nämlich aus einem See u. aus einem andern der Inn. 2) Strabo behauptet ebenfalls, die Donau fliehe mit dem adriat. Meere in keiner Verbindung (I, 3, 15. VII, 5, 9). Behalten wir also die alte Lesart bei, so widerspricht sich Strabo. Wir müßten dann annehmen, er habe, ohne daran zu denken, was er in andern Stellen für falsch erklärt, hier auf die Sage von der Argonauten-Fahrt Rücksicht genommen. Cf. *Vind. Sic. IV, 56*: οὐ παραλεπτέον δὴ μὴν ἀποφάσσειν τὴν ἱστορίαν τῶν ἀποφραγμένων τοὺς Ἀρηνήιον ἀπὸ τὸν Ἰστρον πλεύσαντας μέχρι τῶν περὶ, κατενεχθῆναι διὰ τῆς ἀντιπροσώπου ὕψους πρὸς τὸν Ἀδριατικὸν κόλπον. τοὺτους γὰρ ὁ χρόνος ἥσυχον υπολαβόντας τὸν ἐν τῷ Πόντῳ κλειστόν στόματι ἐκφυγόντων Ἰστρον, καὶ τὸν εἰς τὸν Ἀδρίαν ἐβαλόντας τὴν ὕδατος εἶναι ἀπὸ τῶν αὐτῶν τόπων κ. τ. λ. — Doch möchte es passender sein, anzunehmen, Strabo widerspreche sich nicht u. habe das Richtige geschrieben. — 3) Leicht konnte aus *εξ ὧς δὴ ἄλλης λίμνης* beim Abschreiben *εξ ὧς τῆς αὐτῆς* λ. entstehen. — Für *Αρηαιός* könnte man *Αίνας* (Inn) lesen. Wenn der Copist bei *Αίνας* das undeutlich geschriebene für die Abkürzung von *τῆς* hielt, die fast gerade so geschrieben wird, so war die falsche Schreibart *Αρηαιός* möglich. — Doch könnte man auch annehmen, Strabo habe den Inn *Αρηαιός* genannt. Auf jeden Fall müssen wir den *Αρηαιός* für den Inn halten: 1) weil er der nächste zur Donau strömende Fluß u. zugleich der einzig denkbare ist. Alle andern Nebenflüsse der Donau in jenen Gegenden sind durch den Inn von der Etsch geschieden. 2) Weil der Inn gleich nach seinem Austritt aus den Glättchern eine Reihe von Seen bildet, deren größter der Stisser S. ist, was bei keinem andern nahen Nebenflusse der Donau der Fall ist. — Der Vorschlag *Γεσλίτης*, anzunehmen: *Ισαρην* *Αρηαιός* hätten ihre Stelle verwechselt, scheint mir nicht passend: 1) weil die Gattungen beider Wörter verschieden sind. — 2) weil dann der *Αραγος* die Eisal sein müßte, was nicht angeht. — 3) weil dann unter *Ισαρην* die Isar zu verstehen wäre, die doch durch den Inn von der Etsch geschieden

u. dem adriat. Meere zu <sup>1)</sup>, z. B. das sogenannte *Απερνεον*-Gebirge, ferner die Gebirge *Τούλλον* u. *Φλιγadia*, die über den Bindelkern liegen, aus denen die Flüsse *Μούρος* u. *Κλάρις* entspringen u. mit andern reißenden Bergströmen sich in das Bett der Donau ergießen. — Name (*Απίερηνον*), Lage (über den Bindelkern, in der Nähe des adriat. Meeres) u. Flussquelle (Gisak) weisen auf den Brenner hin. Strabo verstand indeß wol den Gebirgszug darunter, der vom Inn bis zum Dreiherrnspitz reicht. — An den Birnbaumer Wald (früher *Pyrn* genannt) dür-

ist — u. also 4) das ganze Sachverhältniß nicht richtiger wird, da der Hauptfehler bliebe. — 1) *ἀλλαι δ' εἶσιν* (sc. *κορυφαί*) *ἐπιστρέφουσαι πρὸς τὴν Ἰλλυρία καὶ τὸν Ἀδρίαν, ὧν ἐστὶ τὸ τε Ἀπίερηνον ὄρος τὸ λεχθὲν καὶ τὸ Τούλλον καὶ Φλιγadia, τὰ ὑπερκείμενα τῶν Οὐινδολικῶν, ἐξ ὧν ὁ Δούρας καὶ Κλάρις καὶ ἄλλοι πλείους χαράδρωδες ποταμοὶ συμβάλλουσιν εἰς τὸ τοῦ Ἰστροῦ ῥεῖθρον*. — Ich nehme *τα ὑπερκείμενα τ. ο.* (sc. *ὄρη*) als Apposition zu den vorhergenannten Gebirgen: *Ἀπίερηνον, Τούλλον, Φλιγadia*, u. den andern von Strabo im Sinn behaltene, da es mir sehr unwahrscheinlich ist, daß etwa *καὶ* hinzuzudenken wäre u. Strabo also eine andere Reihe von Gebirgen, die nördlich von den Bindelkern liegen, verstanden u. sie den südlich liegenden: *Ἀπίερηνον, Τούλλον, Φλιγadia* entgegengesetzt habe; denn er nennt die nördlichen Arme der Alpen, auf deren einem die Donau entspringt, gerade vorher u. setzt diesen die südlich liegenden entgegen. Von den genannten Bergen kann man auch in der That sagen: *τὰ ὑπερκείμενα τῶν Οὐινδολικῶν*. — Die folgenden Worte *ἐξ ὧν* könnte man grammat. zwar auf *Οὐινδολικῶν* beziehen; da jedoch nicht bloß Bälser, sondern auch Berge genannt werden, so ist es natürlicher, anzunehmen, Strabo lasse die Flüsse von den Bergen kommen, nämlich von denen, die über den Bindelkern liegen, u. nicht aus dem Lande der Bindeliker. Auch würde er den Ausdruck *χαράδρωδες* nicht gebraucht haben, wenn er *ἐξ ὧν* auf *Οὐινδολικῶν* bezogen hätte. Es wären also unter *Δούρας* u. *Κλάρις* 2 Flüsse zu verstehen, die auf den Bergen über den Bindelkern, d. h. südlich von denselben (nicht nördlich, oder in dem Lande derselben) entspringen. — Man könnte nun für *Δούρας* lesen *Μούρας* oder *Μούρος* u. darunter die in die Drau fließende Mur, so wie unter *Κλάρις* den in die Gurf u. mit dieser in die Drau mündenden Glan verstehen. Strabo sagt zwar: *συμβάλλουσιν εἰς τὸ τοῦ Ἰστροῦ ῥεῖθρον*; es fragt sich aber, ob er durch diesen Ausdruck bezeichnen wollte, daß sie unmittelbar in die Donau fließen. In andern Stellen sagt er wenigstens von solchen Flüssen, die sich unmittelbar in die Donau ergießen, immer *συμψ.* (oder auch ein anderes Wort) *εἰς τὸν Ἰστρον*. Hätte er aber auch geglaubt, die genannten Flüsse strömten unmittelbar in die Donau, so wäre dieß ein bei Strabo zu entschuldigender Irrthum, namentlich was die bedeutende Mur anbetrifft. Mur u. Glan haben ihre Quelle auf den Bergen über (d. h. südlich von) den Bindelkern u. sind die einzigen Neben-Flüsse der Donau in dieser Gegend, deren Namen Ähnlichkeit bieten. An den Glan, der in die Kammer u. mit dieser in die Niar fließt, ist aus den eben angeführten Gründen nicht zu denken.

fen wir der Namensähnlichkeit ungeachtet deshalb nicht denken, weil Strabo auf dem in Rede stehenden Geb. die Etsch entspringen läßt.

7) *Tò Τοῦλλον ὄρος* (IV, 6, 9), kommt nur in der so eben besprochenen Stelle vor, worin angegeben wird, daß das Gebirge über den Bindelkern (d. h. südlich oder südöstlich von denselben) in der Nähe des adriat. Meeres liege. Es ist wol der Terglu, worauf der Monzo, u. in dessen Nähe die Sau entspringt.

8) *Tὰ Φλυαδία* (IV, 6, 9) kommt ebenfalls nur in der einen besprochenen Stelle vor. Einige glauben, es sei darunter der Mangart zu verstehen, der nordwestlich vom Terglu liegt, zwischen dem u. der Moistraka die Sau entspringt. Wollen wir die Reihenfolge der von Strabo aufgezählten Berge: *Αἰέρονιον, Τοῦλλον, Φλυαδία*, beachten, so könnten wir unter *Φλυαδία* den östlich vom Terglu, zwischen Drau u. Sau, südlich von Klagenfurt liegenden Loible verstehen. Auch deshalb möchte ich eher an den Loible denken, weil er bereits im Alterthume ein weit bekannterer Berg war, als z. B. der Mangart, da schon zu Strabo's Zeit — wie noch jetzt — vom adriat. Meere aus (von Aquileja, Triest) eine Straße über den Loible nach Ovilabis (Wels an der Traun südlich von Anz) u. an die Donau führte, die auch Strabo wahrscheinlich (VII, 5, 2) bezeichnet. — Zu weit nach N. dürfen wir auf keinen Fall die genannten Berge suchen, denn sie sollen ja in der Nähe des adriat. Meeres liegen, u. der Norden war Strabo zu wenig bekannt. Sonst möchte ich lieber an den Groß-Glockner denken. — Wahrscheinlich ist das Wort *Φλυαδία* verunstaltet. Sollte es vielleicht *Φλογο(ο)δία* heißen u. damit auf die vulkanische Natur dieser, Porphyrmassen enthaltenden, Gegend hindeutet werden?

9) *Ἡ Ὀξυρά* (IV, 6, 10 u. öfter). Strabo sagt (IV, 6, 10): Die Sapoden wohnen in der Nähe des Berges Odra; — der Odra ist der niedrigste Theil der Alpen, da wo sie an die Karner stoßen. Über denselben gehen die Waaren von Aquileja aus auf Wagen nach Nauportus (Oberlaibach) eine Strecke von etwa 400 Stab. VII, 5, 2: Der Weg von Aquileja über den Berg Odra nach Nauportus, einer Anlage der Taurister, bis wohin

die Waaren zu Lande gebracht werden, beträgt 350 Stadien. Einige geben sogar 500 an<sup>1)</sup>. Der Odra ist der niedrigste Theil der Alpen, die sich von Rätien bis zu den Japoden erstrecken. Von hier aber bei den Japoden erheben sich die Berge wieder u. heißen *Albia*. Auch der Weg von Tergeß, einem karnischen Dorfe, nach dem See *Λούγεον* (Zirknitzer S.) geht über den Odra. → Über IV, 6, 1 siehe 10. *Albia*.

Es kann demnach kein Zweifel sein, daß unter dem Odra<sup>2)</sup> der Karst, d. h. das kahle, niedrige Felsplateau zwischen Trieste, Udine, Wippach, Adelsberg, Saguria u. Metria, das einen Theil der mittlern — der julschen Alpen ausmacht, die an der Sauquelle, mit dem Terglu. beginnen u. bei Plume an der Plumara endigen, zu verstehen sein. Es möchte sogar der alte Name in dem jetzigen noch nachklingen. — Andere denken an den Birnbaumer Wald, zwischen Idria u. Adelsberg; doch scheint mir dies weniger passend sowohl des Namens, als der Lage wegen.

10) *Τὰ Ἀλβία ὄρη, τὰ Ἀλβιον ὄρος* (VII, 5, 2), *τὰ Ἀλβιον ὄρος τῆς αὐταῖον τῶν Ἀλπεων ὡς ὑψηλὸν σφόδρα* (VII, 5, 4). *τὸ Ἀλβιον ὄρος ὑψηλόν*. (IV, 6, 1). — Strabo sagt (IV, 5, 2 — siehe vorher 9. *Ἡ Ὀξία*). Da Geographa nimmt die Sau die auf dem Berge *Ἀλβιον* entspringe u. durch das Gebiet der Japoden fließende Kulpa. (*Κόλαπες*) auf. — VII, 5, 4; Nun (nach der keltischen) folgt die japydische Küste. Die Japoden wohnen an dem sehr hohen Gebirge *Ἀλβιον*, womit die Alpen endigen. Sie reichen sowohl bis zu den Pannoniern u. an die Donau, als an das adriat. Meer. Ihre Städte sind *Μέτρολον* (Dorf Metula an der S. Seite des Zirknitzer Sees), *Αρουπῖνοι*, *Μοῦνητον* (Möttling in Steiermark) u. *Ουένδων*. — IV, 6, 1: Noch jetzt heißt ein hohes Gebirge, das mit dem Odra u. den Alpen in Verbindung steht, *Ἀλβιον*, gleichsam als erstreckten sich die Alpen bis hierher. — Es kann also nicht bezweifelt werden, daß unter *τὰ Ἀλβία ὄρη*

1) Die Entfernung Aquileja's von Oberfalsbach in gerader Linie beträgt wenig mehr als 10 Meilen oder 400—420 Stadien. — 2) Zur Bestätigung dieser Ansicht dient auch noch, daß Plin. (III, 23) im Gebiete der Karner eine Stadt *Oera* u. (III, 24) in Istrien, also südlich vom Odra, ein Volk Namens *Sabocrii* anführt.



der südliche Theil der julschen Alpen, da wo diese an den Quarnero Golf stoßen, zu verstehen sei. *Τὸ Ἀλβιον ὄρος* ist wol der Schneeberg (auch Alben genannt), worauf die Kulpa entspringt.

11) Strabo führt die norischen Alpen nicht an, wol aber (siehe S. 120 d. Abh.) das Volk der Noriker, die auf den Alpen zwischen den Rättern u. den Pannoniern von der Donau an südwärts bis in die Nähe des adriat. Meeres wohnten.

12) Auch die karnischen Alpen nennt er nicht; aber (siehe S. 119 d. Abh.) die Karner, die vom Brenner an in südöstlicher Richtung bis nach Triest wohnten.

Um Wiederholungen zu vermeiden u. eine leichtere Übersicht zu gewinnen, wollen wir die von den verschiedenen Schriftstellern der Alten genannten Alpentheile nicht nach den Schriftstellern, sondern nach der Lage ordnen:

#### I. Westalpen:

1. *Alpes maritimae* werden genannt von Plinius (VIII, 59. XIV, 4. XXI, 69), von Tacitus (hist. II, 12. III, 42. ann. XV, 32), von Flav. Joseph. (c. 47), Amm. Marc. (XV, 10), von Dio Cass. (54, 24 *αἱ Ἀλπεις αἱ παραθαλάσσιοι*), von Ptol. (III, 1, 41—43 *αἱ παράλιον Ἀλπεις*) vom Mittelmeere bis zum 44° d. Br., bis an die graischen Alpen. — Vintium (Vence) liegt nach Ptol. auf den Küstenalpen unter 28° 30' d. L. u. 43° 40' d. Br., Segusio (Susa) aber nach III, 1, 40 auf den graischen Alpen unter 28° 55' d. L. u. 44° d. Br.). Sie sind von ligurischen Völkern bewohnt u. werden deshalb auch ligurische Alpen genannt. — Plinius sagt (III, 5): *Amnis Varus ex Alpium monte Cema* (jetzt La Caillole) *profusus* u. III, 20: *Padus gremio Vesuli montis* (jetzt M. Viso), *velissimum in sacrum Alpium elati*, — *visendo fonte profluens* — P. Mel. (II, 4): *Padus. Namque ab imis radicibus Vesuli montis exortus etc.* — Cæsius (ad Virg. Aen. X, 708) *Vesulus mons est Liguria juxta Alpes.* — Virgil (Aen. X, 707. 708):

Ac velut ille canum morsu de montibus altis  
Actus aper, multos Vesulus quem pinifer annos  
Defendit etc.

Das Itiner. nennt Mons Gaura zwischen Vologatis (Beaurière) u. Cambonum (nach Ufert in der Gegend von S. Pierre), jetzt Col de Gabres (Drome=Duelle).

Die *Alpes maritimae* reichen von der Küste nordwärts bis zum *M. Vesulus*, (was zwar kein alter Schriftsteller ausdrücklich angibt, woran aber nicht zu zweifeln ist, wenn man die Städte berücksichtigt, die von den Alten auf diesen u. den folgenden Alpen liegend genannt werden), an der Küste ostwärts bis *Vada Sabata*. Diese Stadt liegt nämlich nach *Plin.* (III, 23) *subter radices Alpium*.

2. *A. Cottianae* werden erwähnt von *Tacitus* (*hist.* I, 61. IV, 68), *A. Cottiae* von *Tac.* (*hist.* I, 67), von *Amm. Marc.* (XV, 10): — unde ad solis ortus attollitur (sc. Gallia) aggeribus cedit *Alpium Cottiarum*, quas rex *Cottius*, — lenito tandem timore in amicitiam *Octaviani* receptus, molibus magnis extruxit —. In his *Alpibus Cottii*, quarum initium a *Segusione* (*Susa*) est oppido, praecelsum erigitur jugum —. A summitate autem hujus *Italici clivi* planities ad usque stationem *Martis* (in der Gegend von *Dulx*) per septem extenditur millia: et hinc alia celsitudo erectior — ad *Matronae* porrigitur verticem (später *mons Ganus* oder *Ganua* jetzt *M. Genevre*), cujus vocabulum casus feminae nobilis dedit. Unde declivē quidem iter, sed expeditius ad usque castellum *Virgantium* (*Briançon*) patet — Die *A. Cottiae* haben also nach *Amm. Marc.*<sup>1)</sup> vom Könige *Cottius* den Namen u. reichen von *Susa* in *Italien* bis zur Ostgränze *Gallien's*. Auf denselben liegt die Stadt *Briançon*. — *Plin.* erwähnt (III, 24) *Cottianae civitates XII.* — Nach der Inschrift auf dem dem *R. Augustus* zu Ehren in *Susa* errichteten Triumphbogen war *M. Jul. Cottius* der Sohn des Königs *Donnus* u. praefectus civitatum etc — *Sueton* (*Tib.* 37) erwähnt *Cottii regnum*. *Dio Cassius* (60, 24) erzählt: *Μάρκῳ Ιουλίῳ Κοτίῳ*<sup>2)</sup> τὴν πατρῴαν ἀρχήν, ἣν ἐπὶ τῶν Ἀλπεῶν τῶν ὁμωνύμων εἶχε. προσεπηγύξησε βασιλείᾳ αὐτὸν τότε πρῶτον ὀνομάσας (sc. *Claudius* 797 p. u. c.). — *Sueton* schreibt (*Nero* 18): *Ponti modo regnum — item Alpium*, defuncto *Cottio*, in provinciae formam redegit cf. *Eutrop.* VII, 9. — *Ptol.* (III, 1, 38) ließ *αἱ Κόττιαι Ἀλπεις* östlich u. südlich von den *graischen Alpen* liegen. *Oskelon* (*Demo d'Ossola*) im Lande der *Lepontier* auf den *kottischen Alpen*. — Die *kottischen Alpen* gränzten im S. an die *A. maritimae* u. stießen im N. mit dem *M. Genis* an die *graischen Alpen*.

3. *A. Grajæ*. *Plin.* sagt (III, 21): *Salassorum Augusta*

1) Dasselbe sagt *Dio Cass.* Siehe einige Zeilen später. — 2) Sohn oder Enkel des oben genannten.

Praetoria juxta geminas Alpium fores, Grajas atque Poeninas. His Poenos, Grajis Herculem transisse memorant. — III, 24: Ceteri fere Lepontios relictos ex comitatu Herculis, interpretatione Graeci nominis credunt — ejusdem exercitus et Grajos fuisse, Grajarum Alpium incolas etc. Die grajischen Alpen reichten also nach Plinius bis Aug. Praet. (Aosta), wo sie an die penninischen stießen u. erhielten ihren Namen, weil Hercules mit einem Heere Griechen diesen Zug der Alpen überschritten u. einen Theil seines Heeres daselbst zurückgelassen haben sollte <sup>1)</sup>. — Bei Tacitus heißt dieser Theil der Alpen A. Grajae (hist. II, 68), mons Grajus (hist. II, 68), bei Corn. Nepos (Hannib. 3) saltus Grajus, bei Amm. Marc. (XV, 11) A. Grajae. Nach Ptol. (III, 1, 37. 39. 40) wohnten Centronen, Raturigen u. Segusianer in den grajischen A. (αἱ Γραιαὶ Ἀλπεις). — Nach II, 12, 1 erstrecken sie sich bis 30° d. B. u. 45° 20' d. Br. bis an die pönnischen (II, 12, 2). Sie bilden also einen Halbkreis, an dessen östlicher Seite hin die kottischen liegen. — Plinius nennt (XI, 97) den von den Centronen bewohnten Theil der grajischen Alpen A. Centronicae u. (XXXIV, 2) Centrum Alpium tractus. — Livius erwähnt (V, 34) Taurinus saltus, worunter die zwischen den See-Alpen u. den Penninen liegenden Gebirge zu verstehen sind, u. (V, 35) Cremonis iugum (jezt le Gramont, nördlich vom kleinen S. Bernhard, westlich von Cormageur, am rechten Ufer der Dora baltea, die ihn umfließt. Die A. Grajae reichen also vom M. Genis (kottische A.) bis Aosta, wo sie an die penninischen stoßen.

## II. Central-Alpen.

1. A. Penninae. Livius (V, 35 u. XXI, 38) sagt, sie hätten ihren Namen von dem Übergange des Puniers Hannibal; fügt aber hinzu: incolae jugi ejus norunt nomen inditum, sed ab eo, quem in summo sacratum vertice Peninum montani appellant. — Servius (ad Virg. Aen. X, 13). Quamvis legatur a Pennino deo, qui ibi colitur. Sie hießen nach Servius auch Apenninae A. — Plin. (III, 21) ließ die Poeninae A. bei Aosta an die grajischen stoßen. — Tac. nennt sie (hist. IV, 68) A. Pennipae, Amm. Marc. (XV, 10, 11) A. Poeninae. (A. Poeninis A. — Rhodanus fluens.) Avienus (ora mar. 623) nennt den Berg, worauf die Rhone entspringt, Solis columna. Auf dem großen St. Bernhard stand ein Tempel des Jupiter, wovon die Ruinen mit Inschriften aufgefunden sind. Daher hieß

1) Wahrscheinlich kommt jedoch der Name „grajisch“ vom Keltischen Craig (in Savoyen Crau) = Felsen, also Grajae Alpes etwa Felsengeb.

der Berg mons Jovis. — Auf dem kleinen St. Bernhard stand eine Jupiter-Säule aus der Zeit des L. Augustus, die der Abt Bernhard von Aosta 962 zerstörte u. Hospize auf dem kleinen wie auf dem großen errichtete; daher wurde er als der Apostel des Hochgebirges u. der Vater der Armen gepriesen u. die Berge nach seinem Namen benannt (Jeune Gaa S. 216). Ptol. nennt (II, 12, 2) αἱ Ποιναι Ἀλπεῖς — κατὰ τὴν ἀρχὴν τοῦ Αἰκίου ποταμοῦ. Sie bilden (III, 1, 1), mit andern Alpenzügen die N. Gränze Italien's u. reichen (II, 12, 1. 2) westwärts bis an die griechischen u. ostwärts bis zum Odra. — Die A. Penninae reichen von Aosta an der Dora baltea nach Utert bis zum S. Gotthard, wahrscheinlicher aber bis zum Abula.

2. Ἀδοῦλας ὄρος. Ptol. sagt (II, 9, 5): der Rhein entspringt τῷ ἐπὶ τὰς Ἀλπεῖς ὄρει ὃ καλεῖται Ἀδοῦλας ὄρος. II, 9, 6: Die S. Seite von Gallia Belgica erstreckt sich μέχρι τοῦ κοινου πέρατος τῶν τε Ἀλπεων καὶ τοῦ Ἀδοῦλα ὄρους. der unter 29° 30' d. L. u. 45° 15' d. Br. liegt; II, 10, 1: Gallia Narb. gränzt im O. an die Alpen vom Abula bis zur Varus-Mündung; II, 12, 1: Rätien gränzt im W. an den Abula; III, 1, 1: Italien gränzt im W. an die Alpen vom Abula bis zur Varus-Mündung. — Es ist der Abula oder Vogelberg (Avicula) der rätischen Alpen.

3. A. Raeticae. Tac. sagt (Germ. 1) Rhenus, Raeticarum Alpium inaccessio ac praecipiti vertice ortus etc. u. nennt hist. 1, 70: Raetica juga. Ptol. III, 1, 1 u. VIII, 8, 2 sagt: τὰ ὑπὸ τὴν Πατιαν Ἀπία ὄρη bilden zum Theil die N. Gränze Italien's. — Plinius erwähnt (III, 22) fluvius Silis (Sile) ex montibus Tarvisanis (oberhalb Tarvisium jetzt Trevisio, südwestlich von Bergamo, unfern der Abda).

4. Dio Cass. (39, 49) läßt den Rhein entspringen ex τῶν Ἀλπεων τῶν Κελτικῶν. Wahrscheinlich wollte er damit nicht bloß die Alpen an der Rheinquelle, sondern den ganzen Gallien begränzenden Alpenzug bezeichnen.

5. A. Tridentinae, worauf nach Plin. III, 20 die Etsch entspringt. Flor. (II, 3 med.) nennt Tridentina juga, Dio Cass. (54, 22) αἱ Ἀλπεῖς αἱ πρὸς τὴν Ἰταλίαν αἱ Τριδέντικαι — τὰ Τριδέντινα ὄρη. Danach würde die Etsch die Gränze zwischen den rätischen u. tridentinischen Alpen bilden. Die letztern reichen ostwärts bis an die Piave (Beshump). B. h. Sequester: Athesis ex Tridentinis Alpihus.

### III. Ostalpen.

1. A. Noricae. Florus sagt (II, 3), Tertia Tigurino-

rum manus, quae quasi subsidio Noriceus insederat Alpium tumulos. — Es bleibt zweifelhaft, ob Plin. die A. Noricae nennt. Die einzige Stelle, die vorkommt, ist III, 28: Dravus e Noricis violentior, Savus ex Alpibus Carnicis placidior. Man könnte zwar ebenfalls Noricis mit Alpibus verbinden: doch ist es grammatisch wol richtiger, dieß nicht zu thun. Ptol. läßt (VIII, 8, 2) τὸ πρὸ τὸ Νωρικὸν ὄρος zum Theil die N. Gränze Italien's bilden. Er nennt ferner III, 13 (14), 1. II, 14 (15); 1) auf der Gränze von Noricum u. Pannonien τὸ Κέριον ὄρος (heißt der Raxlenberg bei Wien). — Die A. Noricae erstrecken sich von Rätien durch Noricum bis Pannonien, vom Inn bis westlich von Wien, nordwärts bis an die Donau.

2. A. Pannonicae östlich von den vorigen. Plin. (III, 28) läßt in Pannonia mensescentia Alpium juga, die mitten durch Ägypten von N. nach S. ziehen, sich verlaufen. — Tacitus erwähnt (hist. II, 98) A. Pannonicae u. (hist. III, 1) Pannoniae A. — Plinius sagt (III, 28) bei der Beschreibung Pannonien's: Mons Claudius, von us in fronte Scordisci, in tergo Taurisci. Insula in Sava Metuharris (heißt Zagrabia). — Praeterea Colapis in Savum influens. Der Kulpa-Mündung gegenüber liegt Mosslavinia, das noch jetzt Mons Claudii genannt wird 1), am Fuße des Maraschiner Gebirges. — Auch Vellej. Paterec. erwähnt den Mons Claudii, den Dio Cass. (55, 30) ὄρος Αἰπιδίου nennt.

3. A. Carnicae, südlich von den norischen, östlich von den tridentiner, nördlich von den julischen Alpen. Plin. (III, 28) sagt: Savus ex Alpibus Carnicis u. III, 22: Lipientia (Ewenz) ex Montibus Opiterginis, oberhalb Opitergium (Oberzo im venet. Königr.)

4. A. Juliae bei Tac. (hist. III, 28), bei Amm. Marc. : (21, 9). Der letztere sagt (31, 16): quas peragrare adusque radices Alpium Iularum, quas Venetas appellabat antiquitas. Die julischen Alpen sollen von J. Cäsar, der nach Rufus Festus (2, 3) auf denselben Straßen bahnen ließ, den Namen erhalten haben. — Ptol. läßt (II, 12; 1. 2. III, 1, 1) bei 33° 30' d. B. u. 45° 30' d. Br. an die penninischen Alpen den Ofra stoßen, der Italien im N. u. Rätien im S. begränzt, u. ostwärts an das Karunka-Geb. reicht. Der Ofra liegt also seiner Ansicht nach weit nach W., etwa in den tridentiner Alpen. Das Karu-

1) Die Grafen Erdbdi, die Besitzer der Herrschaft Mosslavinia u. der Obervogtsamtswürde, hießen comites montis Claudii superfloris. Bäsching Erdb. I, 2 S. 1682.

anta = Geb. (*Kαρονάγχας ὄρος*) begränzt (II, 13 (14) 1. III, 1, 1) Italien im N. u. Noricum im S. u. ist nördlich von Istrien. Seine Mitte liegt  $35^{\circ}$  d. L. u.  $45^{\circ} 20'$  der Br. — II, 14 (15), 1: Oberpannonien gränzt im W. zum Theil an das Karuanta = Geb. — Vielleicht ist es der Loible. — Nach II, 14 (15), 1 läuft die S. Gränze Oberpannonien's *διὰ τοῦ Ἀλβανοῦ ὄρους*. Dieses Albanon = Geb. des Ptol. würde also dem *Ἀλβιον* Strabo's entsprechen. Die jüdischen Alpen reichen vom Tergly bis zur Kulpa.

Die Alpen werden jetzt nach ihrer Lage eingetheilt:

I. in Westalpen, die vom Mittelmeere bis zum Genfer-See oder genauer bis zur Arve u. Dora baltea (*M. Blanc*) in nördlicher Richtung ziehen. Sie bestehen aus

1. den See-Alpen vom Mittelmeere bis zum *M. Viso* (*Bo-Quelle*), in Sardinien u. Frankreich.

2. den Cottischen Alpen vom *M. Viso* bis zum *M. Genis*, in Sardinien u. Frankreich. Einzelne Berge: *M. Pelbour*, *M. Genevre*.

3. den Grajischen = (*Savoyer*) Alpen vom *M. Genis* bis zur Arve u. Dora baltea. Einzelne Berge: *M. Jseran*, kleiner *St. Bernhard*.

II. In Central-Alpen, die in östlicher Richtung bis zum Meridian des Chiem-Sees oder bis zur Salzach u. Drau-Quelle reichen. Sie bestehen aus

a. den nördlichen Kalk- u. Molasse-Alpen vom Genfer-See nördöstlich bis Kuffstein am Inn u. zwar

α) den Schweizer Alpen:

1. den Berner Alpen zwischen dem Genfer- u. Thuner-See, im S. von der Rhone umgeben. Einzelne Berge: *Finsteraarhorn*, *Schreckhorn*.

2. den Urner u. Unterwaldner (*Bierwaldstädter*) Alpen zwischen dem Thuner- u. *Bierwaldstädter-See*.

3. den Schwyzer u. Glarner Alpen oder der *Obbäl-Kette* zwischen dem *Bierwaldstädter*, *Züricher* u. *Wallen-See*, vom Rheine umgeben. Einzelne Berge: *Obbi*, *Rigi*.

4. den Thur-Alpen zwischen dem *Züricher* u. *Boden-See*, vom Rheine umgeben. Dazu gehört der hohe *Säntis*.

β) den Vorarlberger (*Tyroler*) u. *Bairischen*:

5. den *Algauer Alpen* zwischen Rhein u. Inn. Einzelne Berge: *Hochvogel*, *Arzlberg*, *Zugspitze*.

b. den mittlern oder Uralpen vom *M. Blanc* bis zum *Brenner* u. zwar

1. den penninischen (*Walliser*) Alpen von der Arve u. Dora baltea, vom *M. Blanc* bis zum *M. Rosa* oder auch zum

Simplon (Cima plana). Einzelne Berge: M. Blanc, großer St. Bernhard, M. Rosa.

2. den lepontischen oder Adular- (Piemonteser, Walser u. Tessiner) Alpen, vom M. Rosa oder vom Simplon bis zum Adula (Quelle des Hinterrheines). St. Gotthard.

3. den rätischen (Graubündner, Tyroler) Alpen vom Adula bis zum Brenner-Passe (Dreiherrnspez). — Dazu gehört der Brenner, der Vogelberg (Avicula) oder Adula.

c. den südlichen Kalt- u. Molasse-Alpen u. zwar

1. den Örtler Alpen zwischen Lago maggiore u. Garda-See, zwischen Abba u. Etich. Der bedeutendste Berg, welcher der ganzen Gruppe den Namen gibt, ist der Örtler.

2. den trientinischen Alpen zwischen Etich u. Piave. Dazu gehört der M. Pellegriano.

III. in Ost-Alpen vom Meridian des Ehem-Sees bis zur Ostgränze des Alpengebietes. Sie bestehen aus

a. den norischen Alpen im Norden, vom Dreiherrnspez in nordöstlicher Richtung bis Wien u. Ofen reichend. Dazu gehören

1. die salzburger Alpen zwischen Inn u. Salzach. Watzmann.

2. die österreichischen Alpen von der Salzach bis an die Donau bei Wien. Ihre östlichen Fortsetzungen sind der Wiener Wald bei Wien u. das Rextha-Gebirge zwischen dem Neufiedler-See u. der Rextha.

3. der Tauern oder die nördlichen steirischen Alpen zwischen Salzach u. Drau, östlich vom Dreiherrnspez, südlich von den salzburger u. österreichischen Alpen. Dazu gehören: Dreiherrnspez, Groß-Glockner, Wiesbachhorn.

4. die (südlichen) steirischen Alpen zwischen Drau u. Mur, u. von Bruck, von der südlichen Wendung der Mur, östlich weiter bis zur Lesebne. Ihre östliche Fortsetzung bildet der Batory-Wald zwischen Raab, Donau u. Platten-See.

b. in der Mitte aus den karnischen Alpen, die in ihrem westlichen Theile zwischen der Drau, der Piave, dem Songo u. dem Tieslande liegen, dann weiter östlich zwischen Drau u. Sau (Köble) als Steiner Alpen, Warasbinder oder Karawanken Geb u. syrmische Alpen bis zur Donau fortziehen.

c. im Süden aus den julischen Alpen zwischen Songo, Sau, Kulpa u. dem adriat. Meere. Dazu gehören der Terlu (Sau-Quelle), der Karst am Triester Golf, östlich davon zwischen Idria u. Adelsberg der Birnbaumer-Wald

(früher Byrr, Byrru): der Schneeb erg (Μυρία = Quelle)  
u. die istrischen Gebirge.

### §. 15. Höhe u. Umfang der Alpen.

Strabo sagt im Allgemeinen (II, 5, 28), die Alpen sind ein sehr hohes Gebirge u. berichtet nach Polybius (IV, 6, 12): Die Alpen sind höher, als die höchsten Berge Griechenland's: Taygetos, Elyaios, Parnassos, Olympos, Pelion, Ossa, u. die Berge Thracien's: Gaimos, Rhobope, Dunar. Jeden von diesen Bergen könne ein rüstiger Mann beinah in einem Tage, die Alpen aber könne Niemand in 5 Tagen ersteigen. — Es heißt ferner (IV, 6, 9): Von Ligurien bis zu den Karnern erstrecken sich *συνεχῇ τὰ ὄρη τῶν Ἀλπεων*, u. stellen gleichsam das Bild einer einzigen Gebirgskette dar, dann aber breiten sie sich mehr aus, senken sich u. erheben sich wieder u. bilden mehr Ketten u. Gipfel. — Er hielt also die West- u. Mittelalpen für höher, aber für weniger breit, als die östlichen Theile des Gebirges. — IV, 1, 12: In dem Gebiete der Ligyes (an der Küste des ligurischen Meeres — des Golfs von Genua) sind die Alpen niedriger, als im Gebiete der Bokontier (die zwischen Durance u. Isere wohnen). — IV, 6, 5. Nach den Bokontiern kommen die Ikonier, die Etrurier u. dann die Meduller, die der Mündung der Isere in die Rhone gegenüber auf den höchsten Berggipfeln wohnen. Die geradeste Höhe derselben beträgt beim Steigaufsteigen 100 Stab. (2 1/2 Meil.) u. ebensoviel beim Hinuntersteigen bis an die Grenzen Italien's. — Unser Geograph nahm ferner an, daß der Poeninos (d. h. der große St. Bernhard u. s. w.) höher sei, als der Theil der Alpen, worauf die Centronen wohnten (d. h. an der obern Isere in Tarentaise u. Maurienne am kleinen St. Bernhard). Er sagt nämlich (IV, 6, 7. 11): Der Weg von Italien über den Poeninos nach Gallien ist zwar kürzer, als der durch das Land der Centronen, aber er ist schmaler, steiler u. den Lastthieren unzugänglich *κατὰ τὰ ἄκρα τῶν Ἀλπεων*. — Er sagt (VII, 4, 5): *Παιτοὶ δὲ καὶ Νωρικοὶ μέχρι τῶν Ἀλπίων ὑπερβολῶν ἀνίσχουσι*. Er hielt also die von Rätiern u. Norikern bewohnten Alpen für sehr hoch. — Der Ofra ist (IV, 6, 10.



VII, 5, 2) der niedrigste Theil der Alpen, die sich von Rätien zu den Japoden erstrecken. — Er hielt also offenbar die rätischen Alpen u. die Gebirge der Japoden für höher als den Ofra. Er sagt aber auch ausdrücklich (VII, 5, 2): bei den Japoden erheben sich die Gebirge wieder u. heißen *Ἀλβια*, ferner IV, 6, 1: τὸ *Ἀλβίου ὄρος ὑψηλόν* u. VII, 5, 4: *ἴδονται οἱ Ἰάποδες ἐπὶ τῷ Ἀλβίῳ ὄρει — ὑψηλῷ σφόδρα*. — Die Noriker wohnten (siehe S. 120 d. Abh.) auf den Alpen zwischen den Win-  
delstern u. Rätiern im W. u. den Pannoniern im D. u. reichten nordwärts bis an die Donau. Nun aber sagt Strabo VII, 1, 5: An den Bodensee fließt in einer kurzen Strecke das Gebiet der Rätier, in einer längern das der Helvetier u. Windelster u. die Wälder der Bojer. Bis nach Pannonien bewohnen Alle, besonders die Helvetier u. Bojer Hochebenen. — Daraus folgt also, daß das Land der Noriker in der Nähe der Donau keine eigentliche Hochebene ist. Die nördliche Seite desselben enthält auch in der That niedrige Ausläufer der Alpen.

Strabo berichtet nach Polybius (IV, 6, 12), jeden der Berge Griechenlands u. Thraciens könne ein rüstiger Mann in einem Tage umgehen, die Alpen aber nicht. — Ihre Länge beträgt an den Ebenen hin 2200 Stab. (55 Meil.). — Strabo selbst behauptet (V, 1, 3), die Po-Ebene am Fuße der Alpen sei 2100 Stab. (52  $\frac{1}{2}$  M.) lang u. ebenso breit. — Er nahm also offenbar die Linie am S.-Fuße der Alpen in der Po-Ebene viel länger als Polybius an.

Es heißt (VII, 5, 2): Der Weg von Tergeste bis an die Donau beträgt ungefähr 1200 Stab. (30 Meil.). — Wenn wir, wie S. 12 nachgewiesen ist, annehmen dürfen, daß Strabo den Weg vom adriat. Meere über den Poible nach Ovilabis (Wels an der Traun nahe bei Linz) im Sinne hatte, so würde die Breite der Alpen zwischen Linz u. Triest nach Strabo etwa 1200 Stadien betragen. — Da nach VII, 1, 1 (vergl. S. 4 dieser Abh.) die Donauquelle 2000 Stab. vom innersten Winkel des adriat. Meeres bei Aquileja entfernt ist, u. da ferner die S. Seite des Bodensees an der N. Gränze der Alpen ungefähr 400 Stab. südlicher liegt, als die Donauquelle, so sind die Alpen da, wo sie den

Bodensteins berühren, etwa 1600 Stab. (40 Meil.) vom adriatischen Meere bei Aquileja entfernt.

Die Länge der Straße längs der massaliotischen u. ligurischen Küste von Aquā Sertiā über Antipolis (Antibes), über Nicāa, den Hafen des Monētus (Monaco), Albium Intemelicum (Wintimiglia), Albingaunum (Albenga), bis Vada Sabbata (Vadi) beträgt (nach IV, 1, 3. 9. IV, 6, 1. 2) 1634 Stadien oder fast 40 Meilen, von Aix aber bis Nicāa, wo wir jetzt die Alpen endigen lassen, 664 Stadien oder  $16\frac{1}{2}$  Meil., nach Strabo's anderer Angabe 797 Stab. oder fast 20 Meil. Nach IV, 1, 3 ist die Alpenstraße im Thale der Durance über Embrūn u. Briançon aufwärts, dann im Thale der Dora riparia abwärts 1584 Stadien oder  $39\frac{3}{5}$  Meil. lang. (Siehe S. 18.)

Plinius sagt (II, 65): Haud ignaro quosdam Alpium vertices longo tractu nec breviorē quinquaginta millibus passuum (10 Meil.) assurgere. — III, 28: Inde glandifera Pannoniae, qua mitescentia Alpium juga per medium Illyricum ad meridiem versa, molli in dextra ac laeva devexitate considunt. — III, 23: Alpes in longitudinem decies centena millia passuum patere a superno mari ad inferum, Caelius tradit: Timagenes XXII mill. pass. deductis: in latitudinem autem Corn. Nepos centum mill. T. Livius tria millia stadiorum: uterque diversis in locis. Nam et centum millia excedunt aliquando, ubi Germaniam ab Italia submovent: nec LXX millia expleant reliqua sui parte graeciles, veluti naturae providentia. Latitudo Italiae subter radices earum a Varo per Vada Sabatia, Taurinos, Comum, Brixiam, Veronam, Vicetiam, Opitergium, Arsiam, DCCXLV mill. pass. colligit.

Die wahren Verhältnisse der Höhe u. Ausdehnung der Alpen sind folgende: Was die Höhe anbelangt, so sind sie ein Hochgebirge, d. h. sie erheben sich höher, als 5000 F. Sie sind im Allgemeinen, wie Strabo richtig bemerkt, da am Höchsten, wo sie am Schmalsten sind, u. da am Niedrigsten, wo sie die größte Breite haben. — Der höchste Berg, der M. Blanc ist 14800 F. (= 0, 6473 Meil. = 25, 892 Stab.) hoch, der große St. Bernhard 10400 F., der Paß daran 7700 F.; der Paß am kleinen St. Bernhard 6700 F. Die Meer Alpen sind viel niedriger als die kontinentalen. Die Höhe nimmt vom Mittelmeere bis zum M. Blanc allmählich zu. — Die nördlichen u. nördlichen Alpen erreichen die bedeutende Höhe von 10000 bis 11000 F. u. darüber. — Der

Karst ist ein 1400 F. hohes Felsplateau mit 2000—5000 F. hohen Ketten u. einzelnen Gipfeln. Der Schneeberg 5200 F. hoch. Überhaupt übertrifft der südöstliche Theil der julischen Alpen den Karst bedeutend an Höhe. Das Lenzth = Geb. 1500—2000 F., der Vatony-Wald 3700 F., der Wiener Wald mit dem Kahlenberge 2000—3000 F. (Plin : *Alpium mitescens* juga in Pannonier.)

Ausdehnung der Alpen: Die Westalpen erstrecken sich von Toulon ( $43^{\circ} 7'$  d. Br.) bis Genf ( $46^{\circ} 12'$  d. Br.) etwa 46 Meil., die Centralalpen von Genf ( $23^{\circ} 48'$  d. L. oder dem M. Blanc bis zum M. Pellegrino oder bis zum Dreiherrnspitz ( $30^{\circ}$  d. L.) etwa 63 Meil., die Ostalpen vom Dreiherrnspitz ( $30^{\circ}$  d. L.) bis zum Meridiane von Wien ( $34^{\circ}$  d. L.) etwa 41 Meil., also von Toulon bis Wien etwa 150 Meil. weit. Doch sind es bis zum Osterde des Vatony-Waldes (Ofen) noch etwa 17 Meil. mehr. Also von Toulon bis Ofen 167 Meil. — Die Breite nimmt, wie Strabo ebenfalls richtig bemerkt, von W. nach O. zu. Sie beträgt zwischen Nizza u. Avignon 26 Meil., zwischen Aix u. Nizza etwa 20 Meilen, zwischen Genf n. Jurea 20, zwischen dem S.O. Ende des Genfer-Sees u. der norditalischen Tiefebene nur 15 Meil., im O. dagegen zwischen dem Bodensee u. Aquileja etwa 46 Meil., zwischen Triest ( $45^{\circ} 38'$  d. Br.) u. Linz ( $48^{\circ} 18'$  d. Br.) etwa 40 Meil. (1600 Stab.).

## §. 16. Flüsse, die auf den Alpen entspringen.

Nach Strabo entspringen folgende Flüsse auf den Alpen:

I. *Ὁ Σηχοάνας*, die Seine, IV, 3, 2.

II. *Ὁ Ποδανός*: die Rhone, IV, 6, 6, in den sich folgende Nebenflüsse ergießen, die er ebenfalls von den Alpen kommen läßt:

1) *ὁ Ἀράρ*, die Saone, mit dem *Δοῦβις*, Doubs, IV, 1, 11. IV, 3, 2. 2) *ὁ Ἰσαρ*, die Isere, IV, 1, 11. IV, 2, 3. IV, 6, 6. 3) *Καονάρων*. Roubion u. 4) *Οὐάρων*, Jabrou, welche bei Anconne unsern Montellmart münden, IV, 1, 11<sup>1)</sup>. 5) *ὁ Σοῦλγας*, Sorgue, IV, 1, 11. 6) *ὁ Δρουντίας*, Durance, IV, 6, 5.

1) IV, 1, 11: μεταξὺ δὲ τοῦ Δρουντία καὶ τοῦ Ἰσαρος καὶ ἄλλοι ποταμοὶ ῥέουσιν ἀπὸ τῶν Ἀλπεων ἐπὶ τὸν Ποδανόν, δύο μὲν οἱ περιρρέοντες πόλιν Καονάρων καὶ Οὐάρων κοινῇ ῥέειν συμβάλλοντες εἰς τὸν Ποδανόν. — Diese corrupte Stelle emendirt Ilkert (Gallien S. 136 u. f.) in der Weise, daß er annimmt, nach πόλιν sei Ἀνουσίαν, Anconne, ausgefallen u. die beiden folgenden Worte Κονάρων u. Οὐάρων seien falsch geschriebene Flußnamen.

III. *Ὁ Οὐάρας*. Var, IV, 1, 3. 9. Strabo sagt zwar nicht ausdrücklich, daß er auf den Alpen entspringe, doch müssen wir dieß nothwendig aus seinen Angaben, er fließe zwischen Antipollis u. Nicæa, u. die Alpen reichten hier bis ans Meer, folgern.

IV. *Ὁ Πάδος*, der Po, IV, 6, 5, in den sich folgende von den Alpen kommende Nebenflüsse ergießen:

1. *ὁ Δουρίας*, IV, 6, 5. Strabo sagt in dieser Stelle: 1) der Durias entspringe auf den Alpen gegenüber der Quelle des Druentias — also wäre es die Dora riparia — 2) er fließe durch das Gebiet der Salasser, also Dora baltea. Er ist also hier im Irrthum. V, 1, 11 ist unter *Δουρίας* sicher die Dora riparia zu verstehen. — 2. *ὁ Τίξινος*, Ticino, der den *Ὀυερβανός* (Laco maggiore) durchfließt, IV, 6, 12. — 3. *ὁ Ἀδούας*, (die Abda) der auf dem Abula entspringt u. den *Λάριος* (Comer-S.) bildet. IV, 6, 6. 12. IV, 3, 3. V, 1, 6. — 4. *ὁ Μίχκλιος*. — Mincio, der den *Βήρακος* (Garba-S.) bildet, IV, 6, 12.

V. *Ὁ Ἀταγίς*. (Etsch, Adige), der auf dem *Ἀπέρηννον* entspringt, u. den *Ἰσαρος* (*Ἰσάρκος*) Etsch, aufnimmt u. ins adriat. Meer mündet, IV, 6, 9.

VI. *Ὁ Μεδόακος*, Brenta, V, 1, 7. Strabo sagt jedoch nicht ausdrücklich, daß er auf den Alpen entspringe.

VII. Strabo führt (V, 1, 8) an den Grenzen der Geneter u. Aquileja's einen Fluß — ohne den Namen zu nennen — an, der auf den Alpen entspringe u. sich bis Noreja stromaufwärts 1200 Stadien weit beschiffen lasse. Es ist wol der Tagliamento.

VIII. *Ὁ Νάρισων*, Nadiso, Nebenfluß des Sponzo, bei Aquileja, V, 1, 8. (Siehe jedoch S. 41 dieser Abh.)

IX. *Ὁ Τιμάνος*, Timavo, V, 1, 8.

X. *Ὁ Δανούβιος*. *ὁ Ἰστρος*. Donau mit vielen Neben- u. Zuflüssen. Siehe S. 50—54 d. Abh.

XI. *Ὁ Πῆνος*, Rhein. Siehe S. 26 d. Abh.

Plinius erwähnt folgende Alpenflüsse:

I. Rhodanus, III, 5. Dasselbst ist auch Jsara u. Druentia genannt.

II. Argentuus, Argens, III, 5.

III. Varus, III, 5, ex Alpium monte Cema profusus.

IV. Padus, III, 20 gremio Vesuli montis — profluens.

Dieselbst sind auch folgende Nebenflüsse genannt: *Stura* (Stura nahe bei Turin), *Duriæ duæ* (Dora riparia u. baltea), *Sessites* (Sesia), *Ticinus*, *Lambrus* (Lambro), *Addua*, *Ollius* (Oglio), *Mincius*.

V. *Athesis* III, 20: ex *Tridentinis Alpibus*.

VI. *Togisonus* (Bachlgstone nach Garbain) u. VII, *Medoaci duo* (Brenta u. Brentella nach Garbain) III, 20. — *Gerner* (III, 22):

VIII. *Silis* (Sile) ex montibus *Tarvisanis*. — IX. *Liquentia* (Livenza) ex montibus *Opiterginis*. — X. *Tilaventum majus minusve* (Tagliamento). — XI. *Anassum* (Stella), in quod *Varramus* (Muzonela) defluit. XII) *Aisa* (Ausa) — XIII. *Natiso cum Torro* (Torre). — XIV. *Timavus* (Timavo). — XV. *Formio* (Risano).

XVI. Die §. 49 (u. 50—54) dieser Abhandlung aufgeführten Nebenflüsse der Donau.

XVII. *Rhenus*, III, 24.

Seine, Saone u. Doubs, die Strabo auf den Alpen entspringen läßt, kommen nicht von den Alpen herab; dagegen entspringen auf den Alpen außer den von den Alten genannten Strömen mehrere Nebenflüsse des Rheines (die Nar mit mehreren Zuflüssen, die Rima- mat) u. etliche Neben- u. Zuflüsse der Donau.

## §. 17. Alpenseen.

Von Strabo wird erwähnt:

1) ἡ Ἀημέσυνη λίμνη, Genfer-S., den die Rhone bildet, IV, 1, 11. IV. 6, 11. — 2) der See, welchen der Rhein bildet (Bodensee), IV, 3, 3. IV. 6, 10. VII, 5, 1. — 3) Ὀυσερβανός. Lago maggiore, den der Ticino bildet, IV, 6, 12. — 4) Ἀάριος, Comer-S., den die Adda bildet, IV. 6, 6. 12. IV 3, 3. V, 1, 6. — 5) Βήναχος Garda-S., den der Mincio bildet, IV, 6, 12. — 6) Strabo sagt (IV, 6, 5): Nach den Pokontiern kommen die Ikonier, Triforier u. dann die Meduller, welche die höchsten Theile des Gebirges bewohnen. — Oben in gewissen Schluchten befindet sich ein großer See u. 2 Quellen nicht weit von einander. Aus der einen kommt der Druentias, aus der andern der Padus. — Die Meduller wohnen der Mündung der Isere gegenüber. — Es ist schwer zu bestimmen, welchen See Strabo meint. Es sind zwar in Savoyen 2 größere Seen vorhanden, beide südsüdwestlich

vom Genfer-See, der See von Annecy u. der von Bourget, beide mit der Rhone in Verbindung stehend. Doch liegen sie etwas weit nach N. Ein dritter, westlich von Chambéry, nahe der franz. Gränze, ist viel kleiner. Die andern Alpenseen jener Gegend, sind sehr klein. Wahrscheinlich ist also einer von den zuerst genannten zu verstehen.

7) *Ἐλος Λούγεον* (VII, 5, 2), der Zirknitzer See. —

8) Der See, woraus die Etsch kommt, u. 9) ein anderer, aus dem der Inn fließt (IV, 6, 9).

Plinius nennt:

1. Lemannus lacus (II, 106. III, 5 — trans Alpes).
2. IX, 29: Inter Alpes quoque lacus Rætiae Brigantinus (Bodensee) ferner nach II, 106. III, 23: 3. Larius l. 4. Verbanus l. 5. Benacus l. 6. Sevinus l. (Isèo). 7. Eupilis (Lago di Pusiano, ein kleiner See am obern Lambro).
8. (III, 27): Noricis junguntur lacus Peiso (Neusiedler-S.), deserta Boiorum.

Bei der Angabe der Gränzen der Alpen, (§. 12 d. Abh.) sind die meisten Alpenseen genannt. Den See von Annecy, von Bourget, den Zirknitzer-See haben wir eben erwähnt. Die kleinern wollen wir übergehen.

### §. 18. Straßen über die Alpen.

Strabo sagt (IV, 6, 6), nachdem er vorher von den Wohnsitzen der Rätier, Venonen, Lepontier, Tridentiner, Stoner u. a. gesprochen u. berichtet hat, daß diese räuberischen Völker früher oft in Italien eingefallen, jetzt aber bezähmt wären: früher gab es nur wenige u. höchst beschwerliche Straßen über das Gebirge; jetzt (zu seiner Zeit) gibt es mehre, die sicher u. gut zu gebrauchen sind, was durch Kunst bewerkstelligt wurde. Der R. Augustus verband nämlich mit der Vertilgung der Räuber auch die Gangbarmachung der Wege, so viel möglich war, denn die Natur läßt sich nicht überall besiegen wegen der Felsen u. ungeheuern Abhänge, die theils über den Weg vorlaufen; theils in der Tiefe sind, so daß man bei einem Fehltritte leicht in Gefahr kommt, in unergründliche Schluchten hinabzustürzen. Der Weg ist zum Theil so schmal, daß Fußgänger u. selbst Lastthiere, die es nicht gewohnt sind, vom Schwindel ergriffen werden; die einheimischen tragen

dagegen die Lasten ohne Gefahr. Dem konnte man freilich nicht abhelfen, so wenig als dem Herabrollen der ungeheuern Giesbachten, welche oft ganze Reisegesellschaften mit sich fortreißen u. in die unten liegenden Thäler schleudern.

Strabo berichtet (IV, 6, 12), Polybius erwähnt 4 Übergänge über die Alpen: 1. den durch das Land der Ligurer, 2. durch das Gebiet der Lauriner, dessen sich Hannibal bediente, 3. den durch das Land der Salasser u. 4. den durch Rätien. Strabo selbst nennt u. beschreibt folgende Straßen:

1) Eine aus Gallien nach Italien längs der massaliotischen u. ligurischen Küste, welche zwar länger ist, als die durch das Land der Bontier, aber einen leichtern Übergang gewährt, da hier die Alpen nicht mehr so hoch sind (IV, 1, 12). Sie geht von Nemausus (Nîmes), das 100 Stadien vom Rhodanos entfernt ist (IV, 1, 12), durch Ugernum (Beaucette) u. Tarascon (Tarascon) bis Aquä Sertä (Nîr) 53 Mill. (425 Stad.), von da bis Antipolis u. zum Varus 73 Mill. = 584 Stad., [IV, 1, 3] 1), von Antipolis bis zum Hafen des Monöus etwas weniger als 200 Stad. (IV, 6, 2), von hier über Albtum Intemelicum (Imatiniglia) bis Albingammum (Albenga) 480 Stad., von hier bis Bada Sabbata (Babi) 370 Stad., von hier bis Genua 260 Stad. (IV, 6, 1). Die eigentliche Alpenstraße von Aquä Sertä bis Bada Sabbata ist also 1634 Stad. oder fast 41 Meilen lang, von Aquä Sertä bis Nicäa dagegen 664 Stad. oder 16<sup>3</sup>/<sub>5</sub> Meil., — nach den oben (S. 12) angegebenen Gründen aber 797 St. oder fast 20 M.

2) Eine zweite Straße aus Gallien nach Italien durch das Land der Bontier u. des Cottius ist zwar kürzer, als die vorige, aber beschwerlicher. Sie ist im Sommer zwar gut, im Winter u. Frühling aber köthig u. überschwemmt. Über einige Flüsse kommt man auf Rähnen, über andere auf Brücken, theils aus Holz, theils aus Stein. Die Waldbäche machen durch ihre Gewässer die Wege schlecht, indem sie bisweilen bis in den Sommer hinein wegen des auf den Alpen geschmolzenen Schnees andauern. (IV, 1, 12).

1) Nach IV, 1, 3 ist Antipolis vom Varus 20 Stad., Nicäa vom Varus 40 Stad. entfernt.

Sie führt von Tarasfo an dem Druentios aufwärts durch Kaballio (Cavallon) bis an die Gränzen der Bosontier u. den Anfang des Überganges über die Alpen 63 Mill. (504 Stab.), von hier durch das Land der Bosontier bis an die Gränzen des kottischen Landes nach Ebrodunon (Embrün) 99 Mill. (792 Stab.), von da über Brigantium (Briançon), Stingsomagus u. den Übergang über die Alpen bis Oslon, der Gränze des kottischen Landes ebenfalls 99 Millien (IV, 1, 3). Die eigentliche Alpenstraße vom B. bis zum Ostfusse der Alpen ist also 1584 Stab. oder  $89\frac{3}{5}$  Meil. lang.

3) Strabo sagt (IV, 6, 7. 11): wenn man von Italien nach (Eugdunon in) Gallien u. in die nördlichen Gegenden reisen will, so geht der Weg anfangs durch das große von den Salassern bewohnte Thal (also an der Dora baltea hin; die nach IV, 6, 5 durch das Gebiet der Salasser fließt), über die von Strabo (IV, 6, 7) genannten Städte Sporebia (Ivrea) u. Augusta (Prätoria, jetzt Aosta). Dann theilt er sich. Der eine geht über den Poininos ist zwar kürzer, aber steiler, schmaler u. den Bastathieren unzugänglich *κατὰ τὰ ἄκρα τῶν Ἀλπεων*. Der andere geht westlicher durch das Gebiet der Centronen (über den kleinen S. Bernhard), ist breiter u. kann befahren werden. — Man kann auch, fährt er fort, Eugdunon u. die darüber liegenden Gegenden *κἀτα* klingen lassen, einen andern Weg ebenfalls im Poininos einschlagen u. über den Rhodanos u. den lemannischen See sich nach den Thuen der Helvetier wenden. — Diese letzte Straße führte, was Strabo indeß nicht bemerkt, durch den Paß des großen S. Bernhard nach Octodurum (Martinach an der Rhone).

Strabo erwähnt ferner

4) einen Weg von Aquileja an die Donau. — IV, 6, 10: Von Aquileja gehen die Waaren über den Ota (Karst) nach Nauportus (Oberlatbach), eine Strecke von etwa 400 Stab. auf Wagen. Von hier kommen sie auf Schiffen in die Donau u. die daran gelegenen Länder. Denn an Nauportus fließt ein schiffbarer Fluß (der Latbach) vorüber, der aus Illyrien kommt u. sich in die Sau ergießt; daher man die Waaren leicht nach Segestita (Alt Sisset) u. zu den Pannoniern u. Lauriskern bringen kann. — VII, 5, 2: Segestita ist eine pannontische Stadt am Zusammenflusse



mehrer Flüsse, die alle schiffbar sind, ein günstiger Platz für den Krieg mit den Daciern; denn er liegt am Fuße der Alpen, die sich zu den Japoden hinziehen. Von ihnen kommen Flüsse, welche der Stadt unter andern auch die Waaren aus Italien zuführen. Der Weg von Aquileja über den Berg Odra nach Nauportus, einer Anlage der Laurister, bis wohin die Waaren zu Lande gebracht werden, beträgt 350 Stab.; Einige geben sogar 500 an <sup>1)</sup>. Nahe bei Nauportus ist der Fluß Kartoras (Gurt), der die Waaren aufnimmt. Dieser fällt in die Sau; die Gail aber in die Drau, die Drau in den Fluß (die Sau) bei Segestika. Dasselbst nimmt die schon schiffbare Sau die durch das Gebiet der Japoden fließende, auf dem Albion (Schneeberge) entspringende Kulpa auf u. ergießt sich bei den Stordiskern in die Donau <sup>2)</sup>. Nahe bei Segestika ist auch die Festung Sisika u. Sirmium (Sirmien an der Mündung des Bosuth in die Sau) auf dem Wege nach Italien.

Strabo nennt also Segestika eine bedeutende Handelsstadt, nach der von mehreren Seiten her Handelsstraßen führten. Er nennt insbesondere eine von Aquileja über den Karst nach Nauportus (Oberlaibach). Bis hierher gingen die Waaren zu Lande. Dann wurden sie auf Schiffen auf dem Laibach u. der Sau in die Donau u. die anliegenden Länder gebracht.

5) VII, 5, 2. Auch der Weg von Tergeste (Triest), einem karnischen Dorfe, nach dem See Eugeon (Birknitzer S.) geht über den Odra. Nahe bei Nauportus u. s. w. (siehe 4). — Wahrscheinlich führte diese Straße zunächst nach Metulum (jetzt Dorf Metule an der Ostseite des Birknitzer S.) u. von da weiter nach Nauportus, oder an die Gurt; vielleicht bestanden auch beide Wege. Dann gingen die Waaren wol zu Schiff auf der Sau weiter in die Donau.

6) VII, 5, 2. Der Weg von Tergeste an die Donau beträgt ungefähr 1200 Stadten. Vielleicht war dies die alte Handelsstraße über den Loible durch Noricum nach Ovilabis (Wels an der Traun südlich von Linz) u. an die Donau. (Siehe §. 12 d. Abh.).

---

1) Die wirkliche Entfernung in gerader Linie beträgt etwa 10 Meil. oder 400 Stab. — 2) §. 53 d. Abh. ist diese Stelle erklärt.

Cäsar, der schnell nach Gallien will, um die Helvetier anzugreifen, bricht von Aquileja auf (I, 10): et qua proximum iter in ulteriorem Galliam erat per Alpes cum his quinque legionibus ire contendit. Ibi Centrones et Grajoceli et Caturiges locis superioribus occupatis, itinere exercitum prohibere conantur. Compluribus his proeliis pulsus, ab Ocelo, quod est citerioris provinciae extremum, in fines Vocontiorum ulterioris provinciae die septimo pervenit; inde in Allobrogum fines; ab Allobrogibus in Segusiannos exercitum ducit. Hi sunt extra provinciam trans Rhodanum primi. — Er ging nach Utert (Gall. S. 113) über den M. Genève. — Es heißt ferner III, 1: Quum in Italiam proficisceretur Caesar, Serv. Galbam cum leg. XII. et parte equitatus in Nantuates, Veragros Sedunosque misit, qui a finibus Allobrogum et lacu Lemanno et flumine Rhodano ad summas Alpes pertinent (am großen S. Bernhard). Causa mittendi fuit, quod iter per Alpes, quo magno cum periculo magnisque cum portoriis mercatores ire consueverant, patefieri volebat. Es ist wol dieselbe Straße, die Strabo erwähnt.

Servius (ad Virg. Aen. X, 13) gibt nach Varro folgende 5 Straßen an: 1) una, quae est juxta mare per Liguros; 2) altera, qua Hannibal transiit (über den M. Genis); 3) tertia, qua Pompejus ad Hispaniense bellum profectus est (über den M. Bisio); 4) quarta, qua Hasdrubal de Gallia in Italiam venit<sup>1)</sup>; 5) quinta, quae quondam a Graecis possessa est, quae exinde A. Graeciae appellantur (über den kleinen S. Bernhard). — Tacit. (hist. I, 87): Otho, lustrata Urbe et expensis belli consiliis, quando Penninae Cottiaeque A. et ceteri Galliarum aditus Vitellianis exercitibus clauderentur, Narbonensem Galliam adgredi statuit etc. — Hist. IV, 68: Legiones —, Penninis Cottianisque Alpibus pars monte Grajo traducuntur. — Hist. II, 66: — legionem Grajis Alpibus ductam eo flexu itineris ire jubet, quo Viennam vitarent. — Hist. II, 12: — penitus usque ad initium maritimarum Alpium, quibus tentandis adgrediendisque provinciae Narbonensi etc. Tac. erwähnt also in den angeführten Stellen: 1) einen Weg über die A. maritimae 2) über die A. Cottiae 3) über die A. Penninae 4) über den mons Grajus u. ceteri Galliarum aditus, noch andere Straßen. Auch deutet er an, daß derjenige, der von

1) Nach Liv. (27, 39) u. Eutrop (3, 10) ging Hasdrubal auf demselben Wege über die Alpen, welchen Hannibal benutzt hatte, über die Cottischen A. (M. Genis).

Italien den Weg über die grasreichen Alpen nach Gallien einschlug, in denselben verschiedene Straßen benutzen konnte (eo flexu itineris ire jubet, quo Viennam vitarent). -- A. m. m. Marc. erwähnt ebenfalls (XV, 10) mehrer Straßen über die Alpen. Eine derselben ist §. 13 dieser Abhandlung beschrieben. — Das Itiner. führt mehrer Straßen, an z. B. a Mediolano Arelate per A. Cottias, durch Taurinis, Pines, Segusio, Brigantium, Eburodunum, Cabellio; — a Mediolano per A. Cottias Vienna; über Taurinis, Segusio, Eburodunum, Vapincum, Dea Vocontiorum, Valentia; — iter a Mediolano per A. Grajas Vienna, durch Vercellae, Aug. Praet., Darantasia, Lemincum; — a Mediolano per A. Grajas Argentorato, durch Aug. Praet., Darantasia, lacu Lausonia, Visontio; — a Mediolano per A. Penninas Moguntiacum, durch Aug. Praet., summo Penino, Aventicum — u. a.

Aus Frankreich nach Italien führt jetzt: 1) eine Straße an der Meeresküste ungefähr über die von Strabo genannten Orte; 2) im Thale der Durance aufwärts von Avignon über Cadavillon, Sisteron, Embrun, Briançon, dann über den M. Genèvre in das Thal der Dora riparia nach Susa; 3) im Thale der Isere u. Arc über den M. Genis nach Susa; 4) im Thale der Isere über den kleinen S. Bernhard in das Thal der Dora baltea nach Aosta u. Ivrea; 5) von Lyon über Chambery, dann im Thale der obern Isere über den kleinen S. Bernhard u. s. w.

Aus der Schweiz nach Italien: 1) vom Genfer-See im Thale der Rhone über Martigny, den Paß des großen S. Bernhard nach Aosta (Strabo); 2) vom Rhone-Thale über den Simplon im Thale der Loe nach dem Lago maggiore; 3) von Zürich über Zug, Schwyz, den S. Gotthard, im Thale des Tessino abwärts; 4) vom Bodensee im Rheinthale aufwärts durch den Splügenpaß, wo sich die Straße theilt; der eine Weg verbindet sich mit dem vorigen, der andere geht über Chiavenna nach dem Comer S.

Aus Deutschland nach Italien: 1) von München aus an den Inn; von hier aus läuft eine Straße im Innthale aufwärts u. verbindet sich dann mit der Straße über den Splügen; nachdem bei Finstermünz die Hauptstraße den Inn verlassen hat u. über das Wormser Joch im Adde-Thale abwärts läuft; — von Innsbruck geht eine andere Straße über den Brenner im Eisack- u. Etschthale weiter; 2) im Salzkathale aufwärts, dann über den Rastatter Tauern, ins Drauthal, über Villach, am Terglu hin u. im Fonzothale abwärts, — oder von Klagenfurt aus über den Loibke, über Raibach nach Adelsberg u. von hier sowol nach Triest als nach

Flume. — Auch fährt eine Eisenbahn von Wien über Neustadt, den Sömmering, über Bruck, Grätz (im Murthale), an Marburg, an Gilly vorbei, über Laibach nach Triest.

### III. Abschnitt. Hydrographie.

#### 1. Cap. Angrenzende Meere.

##### a. Das Meer an der Nordküste.

##### §. 19. Name.

Strabo hält, wie oben (§. 2) gezeigt ist, die bewohnte Erde für eine rings vom Meere umflossene Insel. Diesen erdungärten Ocean nennt er: 1) τὸ πέλαγος τὸ Ἀτλαντικόν (I, 1, 3, 6); 2) ἡ Ἀτλαντικὴ θάλασσα (I, 2, 26); 3) ἡ ἐκτὸς θάλαττα (I, 3, 5) oder ἡ ἔξω θ. (II, 5, 18), das äußere Meer, im Gegensatz gegen das innere, d. h. das Mittelmeer; 4) auch bloß ὠκεανός (I, 1, 5) u. 5) θάλαττα (I, 1, 13 u. oft). — Auch die N. Küste Germanien's ließ er von diesem atlantischen Oceane begrenzt sein (VII, 2, 4). — Die N. u. D. See unterschied er nicht weiter, obgleich ihm, wie §. 5 gezeigt ist, die cimbrische Halbinsel (Jütland) bekannt war.

Die Römer nannten das Meer an der N. Küste Germanien's bald bloß Oceanus z. B. Cäsar (IV, 10), Mela (III, 3), bald Britannicus oc. z. B. Mela (I, 3), bald Germanicum mare z. B. Plinius (IV, 30), bald septentrionalis oc. z. B. Plinius (II, 67. IV, 33), Tacitus (Germ. 1), Solinus 21), bald mare Ocean. z. B. Cäsar. III, 7). — Ptolemäus nennt (II, 10, 1) das Meer an der N. Küste Deutschland's ο Γερμανικὸς ὠκεανός. — Die Ostsee heißt bei Tac. mare Suevicum (Germ. 45). — Der von P. Mela III, 3 erwähnte sinus Codanus (conterminus Cimbris — super Albim), den auch Plin. nennt (IV, 27: ad promontorium usque Cimbrorum) ist wol das Kattegat, so wie der sinus Lagnus (Plin. IV, 27) die Lübecker Bucht.

##### §. 20. Beschaffenheit des Meeres an der Nordküste.

Strabo weiß, daß in dem Ocean überhaupt u. in dem an der N. Küste Germanien's insbesondere Ebbe u. Fluth Statt finden.

Er sagt, daß die Fluth eine regelmäßig zweimal täglich eintretende Erscheinung sei; glaubt jedoch nicht, daß es außerordentlich große Fluthen an der N. Küste Germanien's gäbe. Ebbe u. Fluth wären zwar in gewissen Zeiten stärker, aber auch dieß sei regelmäßig [VII, 2, 1]<sup>1)</sup>. — Er sagt ferner, daß während Tag u. Nacht zweimal Ebbe u. zweimal Fluth eintrete u. zwar Ebbe beim Auf- u. Untergang, Fluth aber beim höchsten Stande des Mondes u. dann, wenn sich der Mond auf der entgegengesetzten Seite am Tiefsten unter dem Horizonte befinde (I, 3, 11). — Er erzählt ferner, daß Cäsar bei seinem Übergange von Gallien nach Britannien während des Vollmondes viele Schiffe verloren habe, da zur Zeit des Vollmondes die Fluth immer viel stärker sei (IV, 5, 3). Er mußte also den Mond für die Ursache dieser Erscheinungen halten. — Er führt ferner nach Posidonius die Ansichten der Phönizier an: Es gäbe eine tägliche, eine monatliche u. eine jährliche Bewegung des Meeres, übereinstimmend mit der des Mondes u. anderer Himmelskörper. Denn wenn der Mond um den Raum eines Sternbildes sich über den Horizont erhoben habe, so fange das Meer an, Wellen zu werfen u. merklich über die Küste zu fließen, bis der Mond mitten am Himmel stehe; so wie sich derselbe aber neige, so trete auch das Meer nach u. nach zurück, bis der Mond noch um ein Zeichen vom Horizont entfernt sei. Nun bleibe das Meer ruhig, bis er untergegangen u. auch noch bis er um ein Zeichen sich unter dem Horizonte befinde; dann aber wachse es wieder, bis der Mond unter der Erde mitten am Himmel stehe; hernach gehe es wieder zurück, bis der Mond gegen D. hin um die Länge eines Zeichens vom Horizonte entfernt sei u. bleibe dann ruhig, bis er um ein Zeichen höher als der Horizont stehe; dann trete es wieder über. Das sei die tägliche Bewegung. Die monatliche aber nenne man die, daß Ebbe u. Fluth beim Neumonde am Stärksten sei, dann abnehme bis zum Halbmonde; dann wachse bis zum Vollmonde, u. von da an wieder abnehme bis zum Halbmonde u. wieder wachse bis zum Neumonde. Die jährliche Bewegung bestehe darin, daß zur Zeit der Sommer Sonnenwende

1) Strabo widerlegt in dieser Stelle die Ansicht, daß die Cimbern über großer Fluthen wegen ihre Heimath verlassen hätten.

Ebbe u. Fluth am Stärksten sei. Ptolemaeus schliesse nun daraus, daß sie von da bis zur Herbst-Nachtgleiche abnehmen, hierauf bis zur Winter Sonnenwende wieder zunehmen u. von da bis zur Frühlings-Nachtgleiche schwächer u. bis zur Sommer Sonnenwende wieder stärker werden müßte. (III, 5, 8).

Cäsar sagt von seinem Übergange aus Gallien nach Britannien, (IV, 29): *Eadem nocte accidit, ut esset luna plena, qui dies maritimos aestus maximos in oceano efficere consuevit; nostrisque id erat incognitum.* — Plin. (XVI, 1): *Vasto ibi (sc. bei den Chauven) meatu bis dierum noctiumque singularium intervallis effusus in immensum agitur oceanus, aeternam operiens rerum naturae controversiam: dubiamque terrae sit an parte in maris.* — P. Mel. III, 6: *In illo sinu, quem Codanum diximus etc. Quae Sarmatis adversa sunt, ob alternos accessus, recursusque pelagi et quod spatia, quis distant, modo operiuntur undis, modo nuda sunt, alias insulae videntur, alias una et continens terra.* (Wo Ebbe u. Fluth in der Ostsee). — Über die Ursache der Ebbe u. Fluth sagt P. Mel. (III, 1): *Neque adhuc satis cognitum est, anhelitune suo id mundus efficiat, retractamque cum spiritu regerat undam undique, si (ut doctioribus placet) unum animal est: an sint depressi aliqui specus, quo reciprocata maria residant, atque unde se rursus exuberantia attollant: an luna causas tantis meatibus praebet. Ad ortus certe ejus, occasusque variantur: neque eodem assidue tempore, sed ut illa surgit ac demergitur, ita recedere atque advenlare comperimus.*<sup>1)</sup>

Nach Mädler (Leitf. d. allg. math. u. phys. Geogr. §. 76 u. f. über Ebbe u. Fluth) dauert das Steigen gewöhnlich  $3\frac{1}{2}$ , das Fallen gegen 9 Stund., beides zusammen durchschnittlich 12 Stund.  $24\frac{3}{4}$  Min., genau die Hälfte derjenigen Zeit, welche der Mond von einem Meridian-Durchgange zum andern braucht. Nach Maßgabe der Ab- u. Zunahme des Mondes beschleunigt oder verzögert sich die Fluth etwas. Sie ist stärker im Voll- u. Neumonde (oder auch 1—1 $\frac{1}{2}$  Tage nachher), als in den Quadraturen; stärker bei der Erbnähe, als bei der Erdferne; stärker, wenn der Mond in seinen Knoten steht; am Stärksten, wenn er zugleich in seinem Knoten u. im Aequator steht, was nur um die Zeit der

1) Vergl. ferner: Cicero de nat. deor. II, 7. De divin. II, 14. — Solin, c. 25 de Hisp. — Plinius beschreibt u. erklärt ausführlich (II, 99) Ebbe u. Fluth.

Nachtgleichen möglich ist. — Die Ostsee hat gar keine, die Nordsee ziemlich starke Fluth. <sup>1)</sup> — Bekannt sind die außerordentlich großen Fluthen — Springfluthen — die zuweilen in der Nordsee vorkommen, von denen Strabo zwar auch berichtet, aber an die er nicht glaubt.

## S. 21. Inseln im Ocean an der Nordküste Deutschlands.

Strabo sagt: in dem Ocean an der N. Küste Germanien's befinden sich Inseln; doch nennt er von denselben nur eine, nämlich *ἡ Βουραχίς*, jetzt Vortum an der Ems-Mündung, u. berichtet, daß sie Drusus erobert habe (VII, 1, 3).

P. Mela (III, 3): Super Albim Codanus ingens sinus magnis parvisque insulis (die dänischen Inseln: Seeland, Fünen u. s. w.) refertus est etc. — III, 6 In illo sinu, quem Codanum diximus, ex insulis Codanonia <sup>2)</sup>, quam adhuc Teutoni tenent, ut fecunditate, ita magnitudine antestat. — Plin. (IV, 27): Codanus — refertus insulis. — Tres et viginti inde (westwärts vom promont. Cimbr.) insulae Romanorum armis cognitae. Earum nobilissimae Burchana, Fabaria <sup>3)</sup> nostris dicta, a frugis similitudine sponte provementis, item Glessaria <sup>4)</sup> a succino militiae appellata, a barbaris Austrania, praeterque Actania. II, 112: — a Germania: immensas insulas non pridem compertas cognitum habeo: — IV, 29 erwähnt er die Inseln zwischen den Mündungsarmen des Rheines.

Pac. spricht von Inseln vor der Küste der Chauten (ann. II, 24) u. erwähnt weiter östlich im Ocean die Insel mit dem Heilthume der Hertha (Germ. 40: Rügen).

Ptol. (II, 11, 31) erwähnt vor der Elbmündung *νησοὶ αἱ καλομένηαι Σαξόνων τρεῖς* (nach Cluver: Strand, Busen u. Heiligeland (Helgoland), nach Mannert: Ostland u. einige kleinere, vielleicht auch Helgoland); ferner II, 11, 32 jen-

1) E. Fr. B. Hoffmann (d. Erde u. ihre Bew. S. 157) schildert die Beschaffenheit der Nordsee u. die Fluth in derselben ausführlich. — 2) Nach Cluver Seeland. Bosh dagegen liest Candanovia oder Scandanovia. — 3) Auf Vortum ist nach Garduin ein alter Thurm „het boon huys“ das Bohnenhaus genannt. — 4) Ebenso 37, 11; dagegen IV, 30: in Germanicum mare sparsae Glessariae, quas Electridas Graeci recentiores appellavere, quod ibi electrum nasceretur; ebenso 18, 30; Grotius hält Glessaria für Samland.

seit des cimbrischen Ueberfalles: *ἄλλαι τρεῖς νῆσοι Ἀλοκίαι καλούμεναι* (nach Schöbzer: Mors, Thyx u. Venedigsee).

§. 22. b. Das Mittelmeer.

Strabo sagt: von dem erdunggürtenden Ocean erstrecken sich in das von uns bewohnte Land 4 größere Bufen: im N. *ἡ Κασπία θάλαττα*, im S. *ὁ Περσικὸς κόλπος* u. *ὁ Ἀράβιος κόλπος*, im W. *ἡ ἐντὸς καὶ κατ' ἡμᾶς λεγομένη θάλαττα*. von denen der letztere der bedeutendste ist (II, 5, 18). Dieses Meer heißt das innere (*ἡ ἐντὸς θ.*) im Gegensatz gegen das äußere (*ἡ ἐκτὸς θ.*) u. bei den Römern das unfrühe (*ἡ κατ' ἡμᾶς* oder *ἡ ἡμετέρα θ.* I, 3, 5), weil es von den zum Römerreiche gehörenden Ländern umschlossen u. von den Römern beherrscht wurde. — Strabo sagt ferner: das Mittelmeer fängt im W. bei den Säulen des Hercules an u. zieht sich in östlicher Richtung in verschiedenen Breiten fort. Hierauf theilt es sich u. endigt in 2 Bufen, wovon der eine links (d. h. nordwestlich) das eurasische Meer genannt wird (II, 5, 18). Er beschreibt dann (II, 5, 19—25) die Begränzung, die einzelnen Theile u. die darin liegenden Inseln genauer. Hier kann nur das adriat. u. eurasische Meer genannt werden.

Die Römer nannten das Mittelmeer: 1) *mare internum* z. B. Solinus (c. 27), gewöhnlich aber 2) *m nostrum* z. B. Cäsar (V, 1), Mela (I, 1. III, 1), Plin. (III, 5), Salust (b. J. 17), Livius (26, 4. 2), ferner 3) *nostrum pelagus*, Mela (I, 4), 4) *nostra aequora* u. *nostra maria* Mela (I, 2), 5) *mare intestinum* z. B. Florus (IV, 2). Bei Spätern heißt es 6) *mediterranea maria* z. B. bei Solinus (21), bei Isidorus (Orig XIII, 13) *mare mediterraneum, quia per mediam terram usque ad orientem perfunditur, Europam et Africam Asiamque determinans*. 7) Plinius nennt es auch *mare magnum* (IX, 18), Drosius (I, 1) *mare nostrum, quod magnum generaliter dicimus*.

Bei griechischen Schriftstellern heißt es: 1) *ἡ θάλασσα* z. B. bei Herodot (IV, 39. 41); 2) *ἡ εἰς ὠ θάλασσα* z. B. bei Aul. Gell. (n. Att. X, 7); 3) *ἡ ἐντὸς θάλαττα* z. B. bei Diod. Sicul. (IV, 18); 4) *ἡ κατ' ἡμᾶς θάλαττα* z. B. bei Diod. Sic. (IV, 18).



§. 23. 1. Das adriatische Meer.

Strabo nennt es *ὁ κόλπος ὁ Ἀδριακός* (II, 5, 20), *ὁ Ἀδριακός* (V, 1, 8. VIII, 1, 1), *ἡ Ἀδριατικὴ θάλασσα* (VII, 5, 1) u. berichtet, es solle von der früher bedeutenden Stadt Atria mit kleiner Veränderung in der Schreibart den Namen erhalten haben (V, 1, 8). In einer andern Stelle (VII, 6, 9) sagt er, Theopompus behaupte, es habe von einem Flusse den Namen — Er sagt: das adriat. Meer wird rechts (d. h. östlich) von Illyrien, links (d. h. westlich) von Italien begrenzt. Bei Aquileja bildet es einen Busen, den er *ὁ μυχὸς ὁ κατὰ Ἀκυλίας* nennt <sup>1)</sup>. Es ist lang u. schmal u. erstreckt sich nach N. W. Seine größte Länge beträgt 6000 (150 Meil.), seine größte Breite 1200 Stab. [30 Meil.] <sup>2)</sup>. An der illyrischen Küste sind viele Inseln (II, 5, 20). — Die illyrische Küste ist reich an Häfen, sowohl die Küste selbst, als auch die Inseln, während die gegenüberliegende italische hafenlos ist. (VII, 5, 10). — Er berichtet auch, das adriat. Meer habe Ebbe u. Fluth, ähnlich dem Ocean (V, 1, 5, 7); es sei früher größer gewesen, da Spina in der Nähe von Ravenna einst am Meere gelegen habe, zu seiner Zeit aber im Binnenlande 90 Stab. von der Küste entfernt sei (V, 1, 7).

Livius (I, 1) nennt *intimus maris Hadriatici sinus*. — Pl. Mel. I, 3 (cf. III, 3): *Adriatici (sc. maris) latus Illyris occupat. Inter ipsum Adriaticum et Tuscum Italia procurrit.* II, 3: *Tergeste intimo in sinu Adriae situm finit Illyricum.* Plinius nennt den Busen westlich von Istrien *Tergestinus sin.* (III, 22), östlich davon *Flanaticus* (III, 23). Ptol. III, 1, 27: *ὁ μυχὸς τοῦ κόλπου τοῦ Ἀδριαίου.*

Das adriat. Meer, das sich von S. D. nach N. W. erstreckt, ist 120 Meilen lang u. 30 Meilen breit.

§. 24. 2. Das schwarze Meer <sup>3)</sup>.

Strabo nennt es: 1) *Εὐξεινος πόντος* (II, 5, 18); 2) *Εὐξεινος* (I, 1, 1); 3) *Πόντος* (VII, 1, 1. VII, 3, 13);

1) Er nennt ihn auch *ὁ μυχὸς ὁ Ἀδριατικός* u. *ὁ μυχὸς τοῦ Ἀδριαίου* VII, 1, 1 u. VII, 5, 1. — 2) VI, 3, 10 sagt er, es sei wol zu viel, wenn man, wie es gewöhnlich geschehe, 6000 Stadien für die Länge des adriat. Meeres annehme. — 3) Es berührt zwar Deutschland nicht, ist aber deshalb mit aufgeführt, weil sich die Donau in dasselbe ergießt.

4) ἡ Ποντικὴ θάλασσα (VII, 1, 1. VII, 3, 14) — u. berichtet nach Apollodor: früher hieß das Meer Ἀξενος wegen seiner Stürme u. der Wildheit der umwohnenden Völker; später wurde es Εὐξενος genannt, als die Jonier sich an den Küsten angesiedelt hatten (VII, 3, 6).

Mela nennt es (I, 1) pontus Euxinus, u. (II, 1) bloß Pontus oder bloß Euxinus. Plinius sagt: (VI, 1) Pontus Euxinus antea ab inhospitali feritate Ἀξενος appellatus. Ebenso IV, 24. — Tac. (Germ. 1): Ponticum mare.

## 2. Cap. Die Flüsse.

a) In den atlantischen Ocean ergießen sich u. zwar α) in die Nordsee:

### 1. Der Rhein mit der Lippe.

#### §. 25. Der Name.

Strabo nennt den Fluß ὁ Πῆνος, oder ὁ Πῆνος ποταμός (II, 5, 28).

Die vielen römischen Schriftsteller, die ihn erwähnen, nennen ihn Rhenus theils mit Hinzufügung von flumen oder amnis, theils ohne dieselbe. Nur Horatius (ars poet. 18) schreibt flumen Rhenum. — Bei den Griechen heißt er ὁ Πῆνος oder ὁ Πῆνος ποταμός. — Einige leiten den Namen vom griechischen ρεῖν = rinnen ab; jedoch wol mit Unrecht. Grimm (deutsche Gr. 2. Aufl. 1. Th. S. 87) sagt: Dem Rhenus, Πῆνος steht die althochdeutsche Form rin (hrin?) ausgemacht zur Seite, folglich kein rân, aber ein gothisches reins (hreins) ließe sich füglich mit rêns (hrêns) vereinbaren. Jedenfalls muß man die Ableitung von rinnan, rinnen aufgeben. Nähere Ansprüche hat hrinân, tangere, aber auch mugiro. — Im Nibelungenliede heißt er „Rin“<sup>1)</sup>). Dazu kommt,<sup>2)</sup> daß die Schweizer nur diejenigen Bäche „Rein“ nennen, welche klares, krystallhelles Wasser führen, während diejenigen mit trübem, grünlichem Wasser andere Namen tragen. — Da nun früher weder im Gothischen, noch im Alt- oder Mittelhochdeutschen irgend ein deutsches Wort mit „Rh“ geschrieben wurde, so folgt daraus, daß die jetzige Schreibweise

1) z. B. 4990: Vom Roden zu dem Rine, von der Elbe unz an das meer. — 2) Vergl. E. Fr. B. Hoffmann (die Erde u. ihre Bew.) — bei der Beschreibung des Rheines — u. Büsching (neue Erdb. Th. 4, S. 238).

falsch ist. Sie ist offenbar durch eine gewiß nicht zu billigende Nachahmung der griechischen u. lateinischen Orthographie entstanden.

§. 26. Quelle des Rheines.

Strabo sagt (IV, 3, 3<sup>1)</sup>, IV, 6, 6. V, 1, 6), der Rhein entspringe auf dem Adula der Alpen bei den Rantuatn, nicht weit von der Quelle der Rhone u. der Adna, (VII, 1, 5), nahe dem hercynischen Walde u. der Donauquelle, die er (VII, 1, 1<sup>2)</sup> 2000 Stadien (50 Meil.) vom innersten Winkel des adriat. Meeres bei Aquileja entfernt sein läßt. Wie oben (§. 4) nachgewiesen ist, nahm Strabo die Rheinguelle  $42^{\circ} 17' 8''$  d. Br. u.  $20^{\circ} 5' 3''$  östlich v. heil. Vorg. an. — Strabo schreibt gewöhnlich<sup>3)</sup> αἱ πηγαὶ τοῦ Πηνου, z. B. IV, 6, 6, während er in eben dieser Stelle unmittelbar daneben ἡ πηγή τοῦ Ροδανου sagt. Wir dürfen wol daraus schließen, daß er mehr als eine Quelle annahm.

Cäsar (IV, 10): Rhenus<sup>4)</sup> autem oritur ex Lepontiis, qui Alpes incolunt. — P. Mela III, 2: Rhenus ab Alpibus decidens; II, 5: Rhodanus non longe ab Istri Rhenique fontibus surgit. — Tac. (Germ. 1): Rhenus<sup>5)</sup> Raeticarum Alpium inaccessio ac praecipiti vertice ortus. — Nach Ptol. entspringt der Rhein unter  $29^{\circ} 20'$  d. L. ( $26^{\circ} 50'$  östlich v. heil. Vorg.) u.  $46^{\circ}$  d. Br. auf dem Berge Adulas an den Alpen (ἐν ταῖς Ἀλπεῖς ὄρει, ὃ καλεῖται Ἀδούλας ὄρος. II, 9, 5) he-nachbart der Donauquelle [II, 11, 5]<sup>6)</sup>.

Der sogenannte Vorderrhein entspringt unter  $26^{\circ} 26'$  d. L. ( $17^{\circ} 40'$  östlich v. heil. Vorg.) u.  $46^{\circ} 38'$  d. Br. auf der Ostseite des S. Gotthard in den lepontischen oder Adular-Alpen, etwa 42 Meil. vom genuesischen u. 52 Meil. vom venetianischen Golf entfernt. — An der W. Seite des S. Gotthard entsteht die Rhone. — Der Hinterrhein, wasserreicher als der Vorderrhein, entspringt zwischen dem Bernhardin u. Viz-Walrhein auf dem Vogelberge (Avicula) oder Adula unter  $26^{\circ} 45' 20''$  d. L. ( $18^{\circ} 4' 55''$  östl. v. heil. Vorg.) u.  $46^{\circ} 29'$  d. Br., etwa 36 Meil. vom genuesischen u. 38 M. vom venetianischen Golf entfernt. Auf dem Vogelberge

1) Siehe die Emendation der Stelle IV, 3, 3 im 14. §. d. Abh. — 2) Siehe die Emendation §. 4. — 3) So viel ich weiß, steht nur zweimal, nämlich VII, 1, 3 u. 5, ἡ πηγή τοῦ Πηνου. — 4) d. h. der Vorderrhein. Siehe §. 14 N. 4. Adula. — 5) d. h. der Hinterrhein. Siehe §. 14 N. 4. Adula. — 6) Er nimmt nämlich die Donauquelle unter  $30^{\circ}$  d. L. u.  $46^{\circ} 20'$  d. Br. an.

(Abula) nahmen Strabo u. Ptol. wol. die Quelle des Rheinos, also des Hinterrheines (siehe §. 14) an. Die Abba-Quelle liegt am Wormser Joch. Die in den Comer See mündende Maira entsteht am W. Abhange des Malsia Berges in Graubünden, an dessen O. Seite der Inn entspringt. Der Eire, ein Zufluß der Maira, entsteht am Splügen, unfern der Quelle des Hinterrheins. Strabo hat also Eire oder Maira mit der Abba verwechselt.

1172 1171 1170 1169 1168 1167 1166 1165 1164 1163 1162 1161 1160 1159 1158 1157 1156 1155 1154 1153 1152 1151 1150 1149 1148 1147 1146 1145 1144 1143 1142 1141 1140 1139 1138 1137 1136 1135 1134 1133 1132 1131 1130 1129 1128 1127 1126 1125 1124 1123 1122 1121 1120 1119 1118 1117 1116 1115 1114 1113 1112 1111 1110 1109 1108 1107 1106 1105 1104 1103 1102 1101 1100 1099 1098 1097 1096 1095 1094 1093 1092 1091 1090 1089 1088 1087 1086 1085 1084 1083 1082 1081 1080 1079 1078 1077 1076 1075 1074 1073 1072 1071 1070 1069 1068 1067 1066 1065 1064 1063 1062 1061 1060 1059 1058 1057 1056 1055 1054 1053 1052 1051 1050 1049 1048 1047 1046 1045 1044 1043 1042 1041 1040 1039 1038 1037 1036 1035 1034 1033 1032 1031 1030 1029 1028 1027 1026 1025 1024 1023 1022 1021 1020 1019 1018 1017 1016 1015 1014 1013 1012 1011 1010 1009 1008 1007 1006 1005 1004 1003 1002 1001 1000 999 998 997 996 995 994 993 992 991 990 989 988 987 986 985 984 983 982 981 980 979 978 977 976 975 974 973 972 971 970 969 968 967 966 965 964 963 962 961 960 959 958 957 956 955 954 953 952 951 950 949 948 947 946 945 944 943 942 941 940 939 938 937 936 935 934 933 932 931 930 929 928 927 926 925 924 923 922 921 920 919 918 917 916 915 914 913 912 911 910 909 908 907 906 905 904 903 902 901 900 899 898 897 896 895 894 893 892 891 890 889 888 887 886 885 884 883 882 881 880 879 878 877 876 875 874 873 872 871 870 869 868 867 866 865 864 863 862 861 860 859 858 857 856 855 854 853 852 851 850 849 848 847 846 845 844 843 842 841 840 839 838 837 836 835 834 833 832 831 830 829 828 827 826 825 824 823 822 821 820 819 818 817 816 815 814 813 812 811 810 809 808 807 806 805 804 803 802 801 800 799 798 797 796 795 794 793 792 791 790 789 788 787 786 785 784 783 782 781 780 779 778 777 776 775 774 773 772 771 770 769 768 767 766 765 764 763 762 761 760 759 758 757 756 755 754 753 752 751 750 749 748 747 746 745 744 743 742 741 740 739 738 737 736 735 734 733 732 731 730 729 728 727 726 725 724 723 722 721 720 719 718 717 716 715 714 713 712 711 710 709 708 707 706 705 704 703 702 701 700 699 698 697 696 695 694 693 692 691 690 689 688 687 686 685 684 683 682 681 680 679 678 677 676 675 674 673 672 671 670 669 668 667 666 665 664 663 662 661 660 659 658 657 656 655 654 653 652 651 650 649 648 647 646 645 644 643 642 641 640 639 638 637 636 635 634 633 632 631 630 629 628 627 626 625 624 623 622 621 620 619 618 617 616 615 614 613 612 611 610 609 608 607 606 605 604 603 602 601 600 599 598 597 596 595 594 593 592 591 590 589 588 587 586 585 584 583 582 581 580 579 578 577 576 575 574 573 572 571 570 569 568 567 566 565 564 563 562 561 560 559 558 557 556 555 554 553 552 551 550 549 548 547 546 545 544 543 542 541 540 539 538 537 536 535 534 533 532 531 530 529 528 527 526 525 524 523 522 521 520 519 518 517 516 515 514 513 512 511 510 509 508 507 506 505 504 503 502 501 500 499 498 497 496 495 494 493 492 491 490 489 488 487 486 485 484 483 482 481 480 479 478 477 476 475 474 473 472 471 470 469 468 467 466 465 464 463 462 461 460 459 458 457 456 455 454 453 452 451 450 449 448 447 446 445 444 443 442 441 440 439 438 437 436 435 434 433 432 431 430 429 428 427 426 425 424 423 422 421 420 419 418 417 416 415 414 413 412 411 410 409 408 407 406 405 404 403 402 401 400 399 398 397 396 395 394 393 392 391 390 389 388 387 386 385 384 383 382 381 380 379 378 377 376 375 374 373 372 371 370 369 368 367 366 365 364 363 362 361 360 359 358 357 356 355 354 353 352 351 350 349 348 347 346 345 344 343 342 341 340 339 338 337 336 335 334 333 332 331 330 329 328 327 326 325 324 323 322 321 320 319 318 317 316 315 314 313 312 311 310 309 308 307 306 305 304 303 302 301 300 299 298 297 296 295 294 293 292 291 290 289 288 287 286 285 284 283 282 281 280 279 278 277 276 275 274 273 272 271 270 269 268 267 266 265 264 263 262 261 260 259 258 257 256 255 254 253 252 251 250 249 248 247 246 245 244 243 242 241 240 239 238 237 236 235 234 233 232 231 230 229 228 227 226 225 224 223 222 221 220 219 218 217 216 215 214 213 212 211 210 209 208 207 206 205 204 203 202 201 200 199 198 197 196 195 194 193 192 191 190 189 188 187 186 185 184 183 182 181 180 179 178 177 176 175 174 173 172 171 170 169 168 167 166 165 164 163 162 161 160 159 158 157 156 155 154 153 152 151 150 149 148 147 146 145 144 143 142 141 140 139 138 137 136 135 134 133 132 131 130 129 128 127 126 125 124 123 122 121 120 119 118 117 116 115 114 113 112 111 110 109 108 107 106 105 104 103 102 101 100 99 98 97 96 95 94 93 92 91 90 89 88 87 86 85 84 83 82 81 80 79 78 77 76 75 74 73 72 71 70 69 68 67 66 65 64 63 62 61 60 59 58 57 56 55 54 53 52 51 50 49 48 47 46 45 44 43 42 41 40 39 38 37 36 35 34 33 32 31 30 29 28 27 26 25 24 23 22 21 20 19 18 17 16 15 14 13 12 11 10 9 8 7 6 5 4 3 2 1

§. 27. Richtung des Rheinflusses. Strabo läßt den Rhein von seiner Quelle an nach N. streichen (IV, 6, 6. IV, 3, 3.), parallel der Seine (IV, 3, 2) u. den Pyrenäen (IV, 5, 28), d. h. nach Strabo's Ansicht (II, 1, 3) von S. nach N.; doch nähern sich Pyrenäen u. Rhein im N. gegen den Ocean hin etwas (IV, 5, 1), so daß also der Rhein gegen seine Mündung hin etwas nordwestlich fließt. Er sagt ferner (IV, 2, 1), Garonne u. Loire fließen in gleicher Richtung mit den Pyrenäen, also auch mit dem Rheine. Er dachte sich dem Rheine auch die 3000 Stad. (75 Meil.) davon entfernt fließende Elbe parallel (VII, 1, 3). — Er läßt ferner die Ems, die Weser u. die 600 Stad. (15 Meil.) vom Rhein entfernte Lippe mit dem Rheine gleiche Richtung haben, da er (VII, 1, 3) sagt: diese Ströme fließen von S. nach N. — Nach II, 5, 28 u. IV, 1, 1 bildet der Rhein von der Quelle bis zur Mündung die O. Gränze Gallien's u. nach VII, 1, 1 die W. Gränze Germanien's u. trennt Germanien von Gallien.

Lat. (Germ. 1): Rhenus — ortus modico flexu in occidentem versus, septentrionali oceano miscetur — Nach Ptol. fließt, wenn man die Lage der Quelle u. die der Mündung (siehe §. 30 dies. Abh.) vergleicht, in nordwestlicher Hauptrichtung. Die Richtung im Einzelnen erzieht man aus der Lage der am Strome befindlichen Städte (II, 9, 5 u. 15—18). Daraus ergibt sich, daß Ptol. die westliche Biegung zwischen Konstanz u. Basel andeutet, zwischen Mainz u. Bingen bestimmt angibt, die an der Mündung aber nicht kennt. — Nach Josephus (hell. Iud. II, 16) fließt der Rhein von O. nach W.; denn er sagt: Gallien ist auf allen Seiten gesichert: im O. durch die Alpen, im N. durch den Rhein, im S. durch die Pyrenäen, im W. durch den Ocean. — Auch Dio Cass. (39, 49) erklärt ausdrücklich, der Rhein fließe westlich.

Der Rhein fließt von der Quelle bis Chur nordöstlich, bis zum

Bodensee nördlich, bis Basel westlich, bis Mainz nordwestlich, bis Bingen westlich, bis unterhalb der Eifel-Mündung nordwestlich, zuletzt westlich.

### §. 28. Größe.

Was die Stromlänge des Rheines betrifft, so sagt Strabo, nach Afirius betrage sie 6000 Stad. (150 Meil.); doch sei diese Angabe zu groß. In gerader Linie möge der Rhein etwas mehr als halb so lang sein. Rechne man noch 1000 Stad. (25 Meil.) für die Krümmungen hinzu, so werde das genug sein; denn er habe einen reißend schnellen Lauf u. fließe selbst dann noch schnell, wenn er von den Bergen herabgenommen, also in der Ebne (IV, 3, 3), u. könne deshalb keine bedeutenden Krümmungen haben. — Strabo behauptet ferner, die Elbe sei ungefähr ebenso groß (VII, 1, 3), — u. sagt (IV, 3, 3): der Rhein schließt mit seinen Krümmungen ein Land ein wie die Seine, doch nicht ein so großes. Er mußte also die Seine für größer halten, als den Rhein. — Auch bemerkt er (VII, 1, 1): die Donau ist der größte Strom Europa's, u. (II, 6, 5): nach der Donau ist der Po der größte Fluß Europa's. Also hielt er den Po für größer als den Rhein. Doch scheint er hierbei nicht recht im Klaren gewesen zu sein, da er (V, 1, 2) behauptet, die Poebene sei 2100 Stadien lang. Rechnen wir für den Lauf des Po auf den Alpen selbst noch 900 Stadien hinzu, was jedoch offenbar zu viel ist, so würden für die ganze Länge des Po erst 3000 Stadien heraus kommen. Er nimmt aber die directe Entfernung der Quelle von der Mündung des Rheins zu mehr als 3000, u. die Stromentwicklung zu mehr als 4000 Stad. an.

Diod. Sic. (V, 35) sagt: *Πολλῶν δὲ καὶ μεγάλων ποταμῶν ῥεόντων διὰ τῆς Γαλατίας* — *τῶν δ' εἰς τὸν ὠκεανὸν ῥεόντων μέγιστοι δοκοῦσιν ὑπάρχειν ὁ τῷ Δανυβίῳ καὶ ὁ Πῆνος κ. τ. λ.* — Der directe Abstand der Quelle von der Mündung des Rheines nach Ptol. läßt sich durch Berechnung eines sphärischen Dreiecks finden, da er die geogr. Lage der Quelle u. der Mündung angibt. Er beträgt  $70^{\circ} 31' 14''$ . Rechnen wir mit Ptol. 500 Stad. auf  $1^{\circ}$  eines größten Kreises, so sind  $70^{\circ} 31' = 93,9$  Meil.; wenn dagegen  $1^{\circ}$  eines größten Kreises — wie es wirklich der Fall ist — zu 15 Meil. angenommen wird, so sind  $70^{\circ} 31' = 112\frac{3}{4}$  Meil.

Der directe Abstand der Quelle von der Mündung des Rheines beträgt nach Berghaus (b. erst. Elem. der Erdb. S. 236) 90 Meil., u. die Stromentwidelung nach Berghaus 150, nach Schnabel (Europa 1840 S. 23) 182, nach C. Fr. W. Hoffmann (die Erde u. ihre Bew.)  $190\frac{1}{8}$ , nach v. Hoff (Deutschl. u. seine Bew.) in ungefährem Überschlage 190—200 Meilen. Die Angabe des Afrius, der Rhein sei 6000 Stad. = 150 Meil. lang, stimmt also mit der von Berghaus überein. Strabo's Behauptung, der Rhein sei in gerader Linie etwas über 3000 Stad., also 75—80 Meil. lang, ist nicht ganz richtig, da der directe Abstand größer ist. — Der directe Abstand der Elbquelle von der Mündung beträgt nach Berghaus 80 Meil., die Stromentwidelung nach Berghaus 155, nach Hoffmann von der Elbquelle an 155 $\frac{3}{10}$ , aber von der Wobdanquelle an, die wir zur Vergleichung mit Strabo nehmen müssen, 172 $\frac{3}{10}$  Meil. — Die Seine ist nach Berghaus 85, nach Hoffmann 91, nach Schnabel 96, nach einem Aufsatze im Auslande (16. Febr. 1847) 181 Vieues = 108,6 Meilen lang. Der Po ist nach Berghaus 88, nach Hoffmann 95, nach Schnabel 94 Meil. lang. Strabo ist also hier gänzlich im Irrthume.

## §. 29. Stromthal u. Strombett.

Nach Strabo fließt der Rhein, wenn er das Hochgebirge der Alpen verlassen hat, zunächst durch die Hochebne der Vindeliker u. Helvetier an den Ufern des Bodensees (VII, 1, 5), dann am Fuße folgender Gebirge hin

a) rechts: am Fuße des Hochlandes, worauf die Donau entspringt, d. h. am südlichen Schwarzwalde (u. der rauhen Alp) (IV, 6, 9. VII, 1, 5.) Nördlich von demselben folgt der Gabreta-Wald, also der nördliche Schwarzwald (siehe oben §. 9). — Von den andern ostrheinischen Hochländern (*τὰ Περραινὰ ὄρη*) nennt er keines mit besonderem Namen.

b) links: von den westrheinischen Hochländern nennt Strabo den Jura u. die Ardennen, während die Vogesen in keiner Stelle vorkommen. Was den Jura anbetrifft, so dürfen wir aus seinen Angaben — IV, 3, 4: nach den Helvettern wohnen die Sequaner u. Mediomatiker am Rhein. Der Jura trennt die Helvetier von den Sequanern — schließen, daß er denselben bis an den Rhein reichen ließ, weil er sonst nicht hätte sagen können, der Jura trenne

die Helvetier u. Sequaner, die beide am Rheine wohnen. Über die Ardennen siehe §. 10 d. Abh.

In seinem Unterlaufe durchströmt der Rhein ein Tiefland (siehe §. 8. d. Abh.). Das Land zu beiden Seiten des Rheines nahe der Mündung schildert Strabo (IV, 3, 4) als sumpfig, waldbreich, aber nicht mit hohen Bäumen, sondern mit dichtem facklichtem Gesträuch besetzt.

An der Gränze der Alpen u. der nördlich davon liegenden Gebirge ergießt sich der Rhein nach Strabo (IV, 3, 3) in große Sümpfe <sup>1)</sup> u. in einen großen Landsee. Der Umfang desselben beträgt (VII, 1, 5) 300 Stadien [ $7\frac{1}{2}$  Meil.] <sup>2)</sup> u. der Durchmesser faß 200 Stad. oder 5 Meil. Er enthält eine Insel, deren sich Tiberius als Station bediente, da er den Windelkern ein Schiffstreffen lieferte. Der See liegt nahe dem hercynischen Walde zwischens der Donau- u. Rheinquelle, eine Tagereise <sup>3)</sup> südlich von der Donauquelle, die (VII, 1, 1) dem Winkel des adriat. Meeres nahe, etwa 2000 Stad. davon entfernt ist. — Strabo erwähnt diesen See noch einige Male, z. B. IV, 6, 9. VII, 5, 17; gibt indeß in keiner Stelle den Namen desselben an. Doch erwähnt er (IV, 6, 8) das bindelische Volk der Brigantier u. ihre Stadt *Βριγαντιον* (Bregenz), wonach die Alten den See benannten. — Es ist nämlich ohne Zweifel der Bodensee. Nach IV, 3, 3 hat der Rhein einen reißend schnellen Lauf, so daß man nicht leicht eine Brücke darüber schlagen kann, u. fließt selbst dann noch, wenn er von den Bergen herab ist, rasch dahin. — Strabo erzählt ferner (IV, 3, 4): Im Lande der Trevirer schlugen in neuerer Zeit die Römer, die den germanischen Krieg führten, eine Brücke über den Rhein. Es ist wol die Brücke bei Moguntiacum zu verstehen. — Strabo hielt ohne Zweifel den Rhein für schiffbar, was schon aus seinen Angaben über die Größe desselben folgt; er sagt indeß auch

<sup>1)</sup> Zu Strabo's Zeit mochte wol der Rhein durch Überschwemmungen Sümpfe bilden. Jetzt sind sie nicht mehr vorhanden. — <sup>2)</sup> Die Zahlen sind wol unrichtig; doch läßt sich nicht mehr ermitteln, was Strabo schrieb. Velleger (v. Rer. Aug. comm. I, p. 186) nahm an, für *τριπλοσιον* müsse *τριταξοσιον* oder *εξαξοσιον* geschrieben werden, so daß vom Abschreiber Φ, X oder T verwechselt sei. Dieß ist jedoch offenbar ebenfalls eine viel zu unbedeutende Zahl, da der Umfang über 1000 Stad. beträgt. — <sup>3)</sup> Höchstens 200 Stadien, wie oben (§. 4) nachgewiesen ist.

(VII, 1, 3): τοῦ Ῥήνου καὶ τοῦ Ἀλβίου — εἰσι δὲ μεταξὺ καὶ ἄλλοι ποταμοὶ πλωτοὶ κ. τ. λ.

Cæsar (IV, 17): Caesar — Rhenum transire decreverat: — etsi summa difficultas faciendi pontis proponebatur propter latitudinem, rapiditatem altitudinemque fluminis, tamen id sibi contendendum — existimabat. — IV, 10: Rhenus — longo spatio per fines Nantuatium citatus fertur. — Cæsar läßt von den westrheinischen Hochländern den Jura (I, 2), die Bogen (IV, 10. VI, 44. I, 40) u. die Ardennen (VI, 29. V, 3), von den ostrheinischen die s. Hercynia (VI, 25. 10) den Rhein begleiten. — P. Melia III, 2: Rhenus ab Alpibus decidens prope a capite duos lacus efficit, Venetum<sup>1)</sup> et Acronium. Mox diu solidus et certo alveo lapsus haud procul a mari huc et illuc dispergitur, ad sinistram etiam tum, et donec effluat, Rhenus, ad dextram primo angustius et sui similis, post ripis longe ac late recedentibus, jam non amnis, sed ingens lacus, ubi campos implevit, Flevo dicitur; ejusdemque nominis insulam amplexus, fit iterum arctior iterumque fluvius emittitur. — Tac. (ann. II, 6): Nam Rhenus uno alveo continuus aut modicas insulas circumveniens, apud principium agri Batavi velut in duos amnes dividitur, servatque nomen et violentiam cursus, qua Germaniam praevehitur, donec Oceano misceatur: ad Gallicam ripam latior et placidior adfluens etc. — Plin. (IV, 29): In Rheno ipso, prope 100 mill. pass. in longitudinem, nobilissima Batavorum insula et Caninefatum et aliae Frisiorum, Chaucorum, Frisiabonum, Sturiorum, Marsaciorum, quae sternuntur inter Helium ac Flevum. — Eumenius (paneg. Const. 8): illa regio — quam obliquis meatibus Scaldis interfluit, quamque divortio suo Rhenus amplectitur, paene, ut cum verbi periculo loquar, terra non est. Ita penitus aqua immaduit, ut non solum, qua manifeste palustris est, cedat ad nixum etc. C 13: Pulchrum tibi videtur et revera pulcherrimum est, ut Rhenus ille non solum, ubi aut latitudine vadosus, aut vicinia fontis exiguus, sed etiam ibi novo ponte calcetur, ubi totus est, ubi jam plurimos hausit amnes hic noster ingens fluvius, — ubi jam immani meatu ferox et alvei unius inpatiens, in sua cornua gestit excedere. — Amm. Marc. (XV, 4): Inter montium celsorum anfractus immani pulsu Rhenus exorians per praeruptos scopulos extenditur nullis aquis externis

1) Pfister (Gesch. d. Deutsch. I, S. 76) sagt: Der Bodensee hieß früher Benden See. Daraus ist also der Name Venetus entstanden.



adoptatis, ut — — — per cataractas inclinatione praecipiti funditur Nilus. Et navigari ab ortu poterat primigenio copius exuberans propriis, ni ruenti curreret similis potius, quam fluenti. Jamque absolutus, altaque divortia riparum adradens, lacum invadit rotundum et vastum, quem Brigantiam accola Raetus appellat, perque 460 stadia longum parique paene spatio late diffusum, horrore silvarum squalentium inaccessum (nisi qua vetus illa Romana virtus et sobria iter composuit latum) barbaris et natura locorum et coeli inclementia refragante. Hanc ergo paludem spumosis strependo verticibus amnis irruimpens et undarum quietem permeans pigram, mediam velut finali intersecat libramento: et tanquam elementum perenni discordia separatum, nec aucto, nec imminuto agmine, quod intulit, vocabulo et viribus absolvitur integris, nec contagia deinde ulla perpetuens, Oceani gurgitibus intimatur. Quodque est impendio mirum, nec stagnum aquarum rapido transcurso movetur, nec limosa sublvio tardatur properans flumen, et confusum misceri non potest corpus etc. In einer andern Stelle (XVI, 11) sagt Amm. Marc., nördlich von der Stadt Rauracum befanden sich viele Inseln im Rheine. — Ptol. läßt nahe dem rechten Ufer in nordöstlicher Richtung τὰ ὀμαλὴν τοῖς Ἀλπίοις (südlich. Schwarzwald u. rauhe Alp) u. weiter vom Rhein entfernt bis 52° d. Br. das Abnoba Geb. sich erstrecken (II, 11; 7). Er kannte also offenbar die oberrheinische Tiefebene, nahm sie aber viel zu groß an. — Von den Hochländern am linken Rheinufer nennt er bloß den Jura (II, 9, 5. 18).

Wenn der Rhein die Alpen verlassen hat, so durchschneidet er eine Hochebene, die der Schweiz von der der obren Donau trennend. Von der Armmündung an durchbricht er den Jura, den französischen vom deutschen — der rauhen Alp — scheidend. Vom Bodensee bis Basel bildet er Wasserfälle u. Strudel. — Bei Basel beginnt der Mittellauf des Rheines. Er durchfließt von hier bis Mainz die oberrheinische Tiefebene zwischen dem Schwarz- u. Odenwaide auf der Ost-, so wie den Vogesen u. dem Donnersberge auf der Westseite, hat niedrige Ufer, theilt sich oft u. umschließt mehrere Inseln. Von Mainz bis Bingen geht am linken Ufer die Tiefebene fort, während sich am rechten der Taunus hinzieht. Von Bingen an durchbricht der Rhein das niederrheinische Schiefergebirge Strudel bildend. Am rechten Ufer ist der Taunus, der Westerwald mit dem Siebengebirge u. das Sauerland etwa bis zur Ruhrmündung. Am linken Ufer zieht sich der Hunsrück u. die Eifel hin. Von Bingen bis Coblenz ist der Rhein bis dicht an seine Ufer von den

Bergen begängt. Von Coblenz bis Bonn wird das Thal allmählich weiter. Bei Bonn beginnt der Unterlauf in der niederrheinischen Tiefebene, die er seiner niedrigen Ufer wegen, u. weil die Ebne so niedrig ist, oft überfluthet.

Der Bodensee, den der Rhein bildet, den er aber nicht durchfließt, hat im N. W. einen schmalen Busen, den Überlinger-See mit der kleinen Insel Mettau. Zwischen Konstanz u. Petershausen hängt der Bodensee mit dem Untersee zusammen, der die Insel Reichenau enthält. Der Bodensee hat nach Hoffmann 26 $\frac{1}{2}$  Meil. (1060 Stab.) Umfang u. ist von Bregenz bis zum N. W. Ende des Überlinger-Sees 8 $\frac{1}{10}$  Meil. (332 Stab.), von Bregenz bis Konstanz 6 $\frac{1}{4}$  Meil. (250 Stab.) lang, von Arbon bis Friedrichshafen 2 Meil., von Rohrschach bis Friedrichshafen 2 $\frac{1}{2}$  Meil. breit. Er hat also eine längliche Gestalt.

Die Tiefe des Flusses ist sehr bedeutend, oberhalb Düsseldorf sogar 51 F. — Die Breite ist ebenfalls beträchtlich, bei Neuburg z. B. 3000 F., unterhalb Mainz 2500, bei Cöln 1500 F. — Er wird bei Chur in Graubünden schiffbar u. trägt von Cöln an abwärts Seeschiffe.

### §. 80. Mündung des Rheines.

Was die Rheinmündung anbetrifft, so spricht Strabo immer, wo er sie erwähnt, von mehreren, z. B. I, 4, 3. IV, 1, 1. VII, 1, 3. — Er berichtet IV, 3, 3, Asinius behaupte, der Rhein habe 2 Mündungen u. tabelle diejenigen, welche mehre annahmen <sup>1)</sup> — u. scheint dieß für richtig zu halten. — Der Rheinmündung gegenüber liegt Britannien u. zwar *Kávτιον* <sup>2)</sup>, das östlichste Vorgebirge an der S. Küste der Insel (IV, 3, 3. IV, 5, 1). — Von den Mündungen der Flüsse Gallien's bis nach Britannien ist die Entfernung 320 Stab. (8 Meil.). Die Rheinmündung ist aber nicht so weit entfernt, so daß man *Kávτιον* sehen kann. — Wer von den Rheingegenden nach Britannien überschiffen will, bedient sich nicht der Überfahrt von der Mündung des Flusses, sondern von Itium, dem Hafen der Moriner (Wissant bei Calais), von wo auch Cäsar abfuhr, u. nach einer Fahrt von 320 Stadien die Insel erreichte (V, 1, 2). — Die Mündung des Rheines ist von

1) Dabei ist zu beachten, daß zur Zeit des Asinius die *Fossa Drusiaca*, wodurch der Rhein seinen 3. Ausfluß erhielt, noch nicht gegraben war. —  
2) Der südöstliche Theil Englands heißt noch jetzt Kent.

der N. Spitze der Pyrenäen 4500 Stab. ( $112\frac{1}{2}$  Meil.) entfernt (IV, 5, 1), von der Elbe dagegen (VII, 1, 4) 3000 Stab. (75 Meil.).

Wie oben (§. 4) nachgewiesen ist, nahm Strabo die Rheinmündung unter  $46^{\circ} 17' 8''$  der Breite u.  $18^{\circ} 45' 5''$  östl. v. heil. Vorg. an.

Cäsar (IV, 10): Rhenus — ubi Oceano appropinquat in plures diffinit partes, multis ingentibus insulis effectis — multisque capitibus in Oceanum influit. V, 2: — omnes ad portum Itium convenire jubet: quod ex portu commodissimum in Britanniam transmissum esse cognoverat, circiter millium passuum XXX a continenti. — P. Mel. a III, 6: Britannia — grandi angulo Rheni ostio prospicit. — Plin. (IV, 29): In Rheno ipsa, — nobilissima Batavorum insula et Caninesatum et aliae Frisiorum, — quae sternuntur inter Helium ac Fleuvum. Ita appellantur ostia, in quae effusus Rhenus, ab septentrione in lacus, ab occidente in amnem Mosam se spargit, medio inter haec ore, modicum nomine suo custodiens alveum. — Nach IV, 30 liegt Britannien der Rheinmündung gegenüber: Ptol. läßt den Rhein (II, 9, 4) durch 3 Arme in den Ocean münden, wovon der westliche unter  $26^{\circ} 45'$  d. L. ( $24^{\circ} 15'$  östl. v. heil. Vorg.) u.  $53^{\circ} 20'$  d. Br., der mittlere unter  $27^{\circ}$  d. L. ( $24^{\circ} 30'$ ) u.  $53^{\circ} 30'$  d. Br., der östliche unter  $28^{\circ}$  d. L. ( $25^{\circ} 30'$ ) u.  $54^{\circ}$  d. Br. liegt. — Außerdem läßt er westlich vom Rhein die Maas in den Ocean münden.

Der Rhein theilt sich vor seiner Mündung in mehre Arme. Der bedeutendste ist die Maas, die unterhalb Brüssel unter  $21^{\circ} 46'$  d. L. ( $13^{\circ} 6'$  östl. v. heil. Vorg.) u.  $51^{\circ} 57'$  d. Br. mündet. Südlich davon ist der Flasse Haring, der bei Hellesvoetsluis (Helium ostium) ins Meer fließt. Der alte Rhein mündet unterhalb Leiden bei  $22^{\circ} 2' 40''$  d. L. ( $13^{\circ} 22' 15''$  östl. v. heil. Vorg.) u.  $52^{\circ} 12' 30''$  d. Br. — Mehre kleinere Arme gehen in die Zuidersee (Flevo lacus), die früher ein Landsee war, der zwischen Brieland u. ter Schelling seinen Ausfluß hatte, wo noch jetzt das Fahrwasser, Vlie (früher Flevus) genannt, sich befindet. — Die wahre Entfernung von Brielle bis Buentarabia am W. Ende der Pyrenäen beträgt etwa 150 Meil. oder 6000 Stab. in gerader Linie. — Von Itium, wenn wir es für das jetzige Wissant westlich von Calais nehmen, bis Dover beträgt die Entfernung etwas weniger als 5 Meilen (25 Mill., 200 Stab.), von Calais bis Dover etwa 6 Meil. (30 Mill., 240 Stab.). Cäsar's Angabe kommt der Wahrheit also näher, als Strabo's Behauptung. Ubrigens liegt Wissant etwa 24 Meil. von Hellesvoetsluis südwestlich,

also nicht so nahe an der Rheinmündung, wie Strabo angibt. Hellevoetsluis ist vom nächsten Punkte der englischen Küste in Suffolk etwa 24, von Dover aber 29 Meil. entfernt. — Die Entfernung der Elbe vom Rheine gibt Strabo zu groß an. Von Hellevoetsluis bis Cuxhaven sind 51, bis Hamburg 59 Meil., von der Lippe-Mündung bis Hamburg 42 Meil.

### §. 31. Nebenflüsse des Rheines.

Strabo führt zwar einen Nebenfluß des Rheines, nämlich die Lippe, ὁ Λουπίτις (VII, 1, 3), u. zwar zuerst von allen Schriftstellern an, läßt sie aber nicht in den Rhein, sondern in den Ocean münden, von S. nach N., 600 Stab. (15 Meil.) vom Rheine entfernt, durch das Land der kleinen Bructerer fließen. Es heißt nämlich VII, 1, 3: *Εἰσὶ δὲ μετὰ τὸν (sc. τοῦ Ῥήνου καὶ τοῦ Ἀλβίου π.) ἄλλοι ποταμοὶ πλωτοὶ (ὧν ἐν τῷ Ἀμασίᾳ Δροῦσος Βρουχτέρους κατένανυμάχησε) ῥέοντες ὡσαύτως ἀπὸ νότου πρὸς βορρᾶν καὶ τὸν ὠκεανόν* — u.: *ἐπὶ ταῦτά δὲ τῷ Ἀμασίᾳ φέρονται Βίσουργίς τε καὶ Λουπίας ποταμός, διέχων Ῥήνου περὶ ἑξακοσίους σταδίους, ῥέων διὰ Βρουχτέρων τῶν ἐλαττόνων*. Man sollte aus der Reihenfolge bei der Aufzählung fast schließen, daß Strabo östlich vom Rhein zuerst die Ems, dann die Weser, dann die Lippe annahm.; doch spricht außer dem wahren Sachverhältniß auch die von Strabo angegebene Entfernung dagegen. — Unser Geograph führt zwar mehrer Völker auf, deren Namen wol von Nebenflüssen des Rheines entlehnt sind, nämlich: die Brigantier (IV, 6, 8) an der Bregenz, die Sigambren (VII, 1, 3) an der Sieg, die Landen (VII, 1, 4) an der Lahn, ferner die (R)uſipier an der Uſe, woran Uſingen liegt, u. die mit der Wetter in die Ridda, diese aber in den Main fällt, nennt aber diese Flüsse ebenso wenig, wie irgend einen andern Nebenfluß des Rheines, was allerdings auffallend ist, da doch Cäsar, dessen Werk Strabo offenbar benutzte, schon die Maas kennt, u. Strabo sogar kleine Nebenflüsse der gallischen Egyptflüsse nennt.

Die Alten erwähnen überhaupt nicht alle Nebenflüsse des Rheines, manche kommen erst bei Spätern vor. Cäsar nennt IV, 10 die Maas, Mosa, P. Mel a (III, 3) den Main, Moenus, u. die

Lippe, Lupia, Plin. außer der Maas (IV, 29) nur noch den Main (IX, 17), Tac. die Maas (ann. 2, 6), die Nahe, Nava bei Bingen (hist. IV, 70), die Mosel, Mosella (ann. XIII, 53), den Main (Germ. 28), die Lippe, Lupia (ann. I, 60), die fränkische Saale, Zufluß des Maines (ann. XIII, 57: Eadem aestate (58 p. Chr.) inter Hermunduros Catosque certatum magno proelio, dum flumen gignendo sale secundum et conterminum vi trahunt), Eumen. (paneg. Const. 13) u. Amm. Marc. (28, 2) den Neätar, Nicer, den Flav. Pop. (Prob. 13) Niger nennt. — Mehrere Zuflüsse der Mosel kommen bei Aufon. in der Mosella vor. Einige andere Zuflüsse des Rheines finden sich auf Inschriften erwähnt.

### §. 32. 2. Die Ems, ὁ Ἀμισίας.

Strabo sagt, die Ems fließe in Germanien zwischen Rhein u. Elbe, von S. nach N., sei schiffbar, sei so groß, daß Drusus auf derselben den Bruckern ein Schiffstreffen liefern konnte, u. münde in den Ocean (VII, 1, 3). — Die Ems strömt nach Strabo also mit der Elbe, der Weser, dem Rhein, der Selne u. s. w. parallel. Siehe §. 27 dieser Abh. — Strabo nennt nach dem Rheine zuerst die Ems, dann die Weser u. weist beiden also die rechte Lage an. — Er ließ sie auf den germanischen Bergen, ohne nähere Angabe auf welchen, entspringen u. dann durch die norddeutsche Ebene fließen; denn er sagt (VII, 1, 3): die schiffbaren Flüsse zwischen Rhein u. Elbe (z. B. die Ems), fließen ebenfalls von S. nach N. dem Ocean zu; denn das Land erhebt sich im S. u. bildet einen mit den Alpen zusammenhängenden Bergrücken u. Dieses Hochland aber nennt er (II, 9, 11) τὰ Γερμανικά ὄρη.

Bei Mela (III, 3) u. Plin. (IV, 28) heißt die Ems Amisius; bei Tac. (ann. I, 60. 63) Amisia, bei Ptol. (II, 11, 1) u. Mark. Herakl. (p. 54) ὁ Ἀμισίας. Plin. setzt den Fluß zwischen die Weser u. den Rhein. Ptol. nennt nach dem Rheine zuerst den Οὐδῶς<sup>1)</sup>, dann die Ems u. darauf die Weser. Er

1) Renso Alting hielt den Οὐδῶς für den westlichen, wittern („winteren“), alten Mündungsarm der Ems, da ihn Ptol. zwischen der Ems u. dem Μαγαυαρίς (Lauwer See, die nach Wilhelm noch jetzt Marna heißt, an der die Schanze Dost Mahorn liegt — ein Nachklang des Μαγαυαρίς λῆγν bei Mark. Herakl.) münden lasse. Cellar u. Andere halten ihn für den Deich, der im Unterlaufe „schwarze Water“ oder „Wäter“ (daher Vater, Οὐδῶς) heißt.

nimmt die Quelle der Ems unter  $32^{\circ}$  d. L. u.  $52^{\circ}$  d. Br. an, die Mündung unter  $29^{\circ}$  d. L. u.  $55^{\circ}$  d. Br. u. läßt sie also von S.O. nach N.W. fließen. Nach diesen Bestimmungen des Ptol. beträgt der directe Abstand der Quelle von der Mündung  $3^{\circ} 29' 5''$  oder, wenn wir mit Ptol.  $1^{\circ}$  eines größten Kreises zu 500 Stab. annehmen, 1741 Stab. (43,54 Meil.), wenn wir dagegen auf  $1^{\circ}$  eines größten Kreises — was das Richtige ist — 600 Stadien rechnen, 2090 Stab. (52,25 Meil.). Er hielt die Weser (siehe S. 33) für etwas kleiner.

Die Ems mündet in den Dollart, der erst seit 1277 entstanden ist. Früher mündete die Ems in mehreren Armen in den Ocean. Noch jetzt heißt das Fahrwasser zu beiden Seiten der Insel Vortum: Doster u. Wester-Ems. Die Ems ist nach Hoffmann 51 Meilen lang.

### §. 33. 3. Die Weser, *Βισοβρυγίς*.

Strabo sagt (VII, 1, 3): Die Weser fließt in Germanien zwischen Rhein u. Elbe, von S. nach N., entspringt auf den germanischen Bergen (ohne nähere Bestimmung anz. welchen), durchströmt dann die norddeutsche Ebene, ist schiffbar u. mündet in den Ocean. — Vergleichen wir die Richtung der Weser mit der des Rheines, der Elbe u. s. w., so ließ Strabo alle diese Flüsse parallel strömen. — Er nennt nach dem Rheine zuerst die Ems, dann die Weser, dann die Lippe, die er (siehe S. 3) nicht in den Rhein, sondern in den Ocean münden läßt, zuletzt die Elbe. Man sollte daraus fast schließen, daß er die Lippe zwischen Weser u. Elbe dachte. Nur würden dann Ems u. Weser dem Rheine zu nahe gerückt, da die Lippe 600 Stadien vom Rheine entfernt sein soll.

Ob Strabo durch den Satz (VII, 1, 3): *εἰσι δὲ μεταξὺ (sc. τοῦ Ῥήνου καὶ τοῦ Ἀλβείος κ.) καὶ ἄλλαι ποταμοὶ πλῆθυσιν* noch andere, als die erwähnten Haupt- oder Nebenflüsse andeuten wollte, läßt sich nicht bestimmen.

Die Weser heißt bei Vellej. Paterc. (II, 105, 1), bei Plin. (IV, 28), bei Tac. (ann. II, 9. 11. 16. 17) Visurgis, bei Ptol. (II, 11, 4) *Ουίσουβρυγίς* (Gen. *ιος*), bei Dio Cass. (54, 33) *Ουίσουβρυγος*. Plin. nennt die Weser zwischen Ems u. Elbe. Ebenso Ptol. Der letztere setzt die Quelle unter  $34^{\circ}$  d. L. u.  $52^{\circ} 30'$  d. Br., die Mündung unter  $31^{\circ}$  d. L. u.  $55^{\circ} 15'$  d. Br. u. läßt die Weser also von S.O. nach N.W. strömen. Nach die-

sen Bestimmungen des Ptol. habe ich den directen Abstand der Quelle von der Mündung zu  $3^{\circ} 16' 12''$  berechnet, was nach Ptol. 1633 Stab. (40, 75 Meil.), nach der wahren Größe der Erde aber 1960 Stab. (49 Meil.) ausmacht. Er hielt also die Weser für etwas kleiner als die Ems. — Tac. erwähnt (Ann. I, 56) noch die Adrana, die Oder, einen Zufluß der Fulda. Andere Seitenflüsse der Weser kommen bei den Alten nicht vor. Bei Tac. (Ann. I, 70) lesen wir für Visurgis, Einige, Unsingis, Unsa, Andere Vidrus. Becht. Ptol. (II, 11, 1) nennt, *Quidgas*. Becht. Der directe Abstand der Quelle von der Mündung der Weser beträgt nach Berghaus 30 Meil., die Stromentwicklung nach Berghaus 70, nach Hoffmann 68, nach Schnabel 65 Meilen.

#### §. 34. 4. Die Elbe, οἰ Αἰβης.

Strabo sagt: Die Elbe fließt in Germanien, u. theilt es in 2 Hälften (I, 2, 1), strömt mit dem Rheine — folglich auch mit der Seine, der Garonne, den Pyrenäen, der Ems, der Weser. — parallel. — also von S. nach N. mit einer leichten westlichen Biegung nahe der Mündung. — ist ebenso lang als der Rhein u. ergießt sich in den Ocean (VII, 1, 3). — Er sagt (siehe §. 28), nach Afrius betrage die Stromlänge des Rheines 6000 Stadien. Doch sei diese Annahme zu groß. In gerader Linie möge der Rhein etwas mehr als halb so lang sein. Rechne man noch 1000 Stab. für die Krümmungen hinzu, so werde das genug sein. — Also nahm unser Geograph die Stromlänge der Elbe in gerader Linie etwa zu 3000, die Stromentwicklung zu 4000 Stab. an. — Er sagt ferner, die Elbe sei vom Rheine ungefähr 3000 Stab. entfernt, wenn man nämlich in gerader Linie fortgehen könne, doch sei der Weg länger, da man der Wälder u. Sümpfe wegen einen Umweg machen müsse (VII, 1, 4). — Aus VII, 1, 3 (vergl. §. 32 u. 33) kann man folgern, daß Strabo die Elbe auf den germanischen Bergen (auf welchen ist nicht angegeben, doch ohne Zweifel auf dem hercynischen Walde) entspringen u. im Unterlaufe durch die germanische Tiefebene strömen ließ. — Wahrscheinlich hielt er die Moldau für den Oberlauf der Elbe. Diese Annahme paßt am Besten zu Strabo's Behauptung: 1) die Elbe fließe von S. nach N. — Moldau u. Elbe fließen nämlich nordwestlich, während die Elbe anfangs südlich, dann westlich strömt — 2) sie sei ebenso groß,

als der Rhein — Moldau u. Elbe kommen nämlich dem Rheine an Länge nahe, während die Elbe allein viel kleiner ist — 8) die Elbe theile Germanien in 2 Hälften — die Moldau entspringt nämlich wenig nördlich von der Donau, u. Strabo konnte deshalb von der Moldau, u. Elbe mit Recht sagen, sie theilten Germanien in 2 Hälften, während es von der Elbe allein nicht flüchtig behauptet werden kann. Dazu kommt noch, daß den Römern u. Griechen die Moldau, die ihre Quelle wenig nördlich von der Gränze Noricum's u. Noricum's hat, wohl bekannt war, während sie zu Strabo's Zeit den Fluß, den wir jetzt — freilich mit Unrecht, — den Oberlauf der Elbe nennen, schwerlich kannten. — Wie oben (§. 4) nachgewiesen ist, dürfen wir im Sinne Strabo's die Elbquelle unter  $44^{\circ} 42' 51''$  d. Br.,  $5^{\circ} 10' 18''$  östlich vom Oberlaufe des Rheines u.  $25^{\circ} 15' 21''$  östlich v. heil. Worg., die Elbmündung aber unter  $48^{\circ} 42' 41''$  d. Br.,  $5^{\circ} 10' 18''$  von der Rhothmündung u.  $23^{\circ} 55' 23''$  östlich v. heil. Worg. annehmen, so wie (§. 5) östlich, nicht westlich von der einbreischen Halbinsel (Nittland).

Viele römische Schriftsteller, z. B. Bellej. Pat. (II, 106, 2), Plin. (III, 3), Plin. (IV, 28), Tac. (Germ. 41), Solin. (c. 22 de Germ.) erwähnen die Elbe, Albis. Bellej. Pat. sagt, sie sei 400 Mill. (80 Mill.) vom Rheine entfernt; Solinus: *de internis ejus (sc. Germaniae) partibus Albis, Guttalus, Vistula amnes altissimi praecipitantur in Oceanum; Tac.: in Hermunduribus Albis oritur.* — Ptol. (II, 11, 1) setzt die Quelle der Elbe — *Αλβης* — unter  $39^{\circ}$  d. L. ( $36^{\circ} 30'$  östl. v. heil. Worg.) u.  $50^{\circ}$  d. Br., die Mündung unter  $31^{\circ}$  d. L. ( $28^{\circ} 30'$  östl. v. heil. Worg.) u.  $56^{\circ} 15'$  d. Br.; er läßt sie also nordwestlich fließen. Vergleichen wir mit der Lage der Elbquelle die von Ptol. (II, 11, 7) angegebene geogr. Position der *Σουδγρα ὄρη* (des Böhmer-Waldes) von  $34^{\circ}$  d. L.,  $50^{\circ}$  d. Br. bis  $40^{\circ}$  d. L. u.  $50^{\circ}$  d. Br., so läßt er die Elbe auf dem Böhmer-Walde entspringen, nimmt also auch die Moldau für den Oberlauf. Den Quell-Fluß, den wir jetzt Elbe nennen, erwähnt Ptol. als Nebenfluß der Elbe, doch ohne Namen (II, 11, 2.) — Nach den von Ptol. angeführten Angaben beträgt der directe Abstand der Quelle von der Mündung  $7^{\circ} 52' 46''$  oder nach Ptol. 3933 Stab. (98,3 Meil.), nach der wahren Größe eines größten Kreises aber 4720 Stab. (118 Meil.). — Er hielt also die Elbe für länger als den Rhein. — Dio Cassius sagt (55, 1): *ῥοῖ* (sc. ὁ *Αλβιος*)



ἐκ τῶν Οὐανδαλικῶν ὄρων καὶ ἐς τὸν ὠκεανὸν τὸν  
προσάρκτιον πολλῶ μεγέθει ἐκδίδωσιν + u. erwähnt  
(27,14): τὰς τοῦ Ἀλβιδος ἐκβολὰς, also mehre Mündun-  
gen. Er nennt (55,11) den Fluß Ἀλβιας.

Die Elbe entspringt am W. Abhänge des Riesentoppe oberhalb  
Hohenelbe etwa unter 33° 30' d. L. (24° 50' östl. v. heil. Vorg.)  
u. 50° 43' d. Br., die (warme) Moldau aber unter 51° 22' d. L.  
(22° 42' östl. v. heil. Vorg.) u. 48° 57' d. Br. östlich vom  
Lützenberge des Böhmerwaldes u. mündet bei Cuthafen unter 26° 23'  
10' d. L. (17° 42' 45' östl. v. heil. Vorg.) u. 53° 52' 40' d. Br.  
Die Elbe hat anfangs südliche, dann westliche, größtentheils aber  
— vom Parallel Prag's an — nordwestliche Hauptrichtung. Die  
Moldau fließt anfangs südöstlich, dann nördlich. — Von Weissen  
an strömt die Elbe in der norddeutschen Ebene. — Nach Berg haus  
beträgt der directe Abstand der Quelle von der Mündung 80,  
nach Strabo 75 — 80, nach Ptol. 98,3 bezieh. 118 Meil.,  
die Stromentwicklung nach Berg haus 155 (sie ist also größer, als  
die des Rheines nach Berg haus), nach Hoffmann von der Elb-  
quelle auf der Riesentoppe an 155,3; von der Moldauquelle an  
172,3; nach Strabo über 100 Meil. Über die Entfernung  
vom Rheine siehe S. 4 u. S. 30. — Der Name Elbe ist deut-  
schen Stammes. Elbe heißt Fluß, wie noch jetzt im Schwedischen Elf.

### §. 35. Die Saale, ὁ Σάλας.

Nachdem Strabo die Ems, die Weser u. die Lippe unter  
den Flüssen Germanien's zwischen Rhein u. Elbe erwähnt hat,  
führt er VII, 1, 3 einen Fluß Σάλας an u. bemerkt, daß Drusus,  
zwischen demselben u. dem Rheine Krieg führend, gestorben sei.  
Dann sagt er, Drusus habe auch Inseln an der Küste erobert.  
— In andern Stellen kommt der Σάλας bei Strabo nicht vor.  
— Aus dieser Zusammenstellung sollte man fast schließen, daß  
Strabo sich den Σάλας in der Nähe des Oceans u. der erwähn-  
ten Flüsse gedacht habe. Menso Alting (vet. Germ. I, p. 71)  
u. Spener (not. Germ. inf. 5. 1. p. 115), Klostermaier u. Le-  
debur erklärten deshalb auch den Σάλας für die Oßel; Valesius  
dagegen (not. Gall.: alter est etiam Sala a Strabone memo-  
ratus, qui in Moenum delabitur), Wilhelm u. Andere für die  
bei Gemünden in den Main sich ergießende fränkische Saale, noch  
Andere z. B. Ukert (Germ. S. 141) für die bei Barby in die  
Elbe mündende thüringische Saale.

4. Betrachten wir nun, ehe wir uns entscheiden, die Angaben der Alten genauer: Dio Cass. berichtet (55, 1. 2): Drusus drang 10 v. Chr. aller Unglück verkündenden Zeichnungen ungeachtet durch das Land der Chatten u. Sueven über die Weser zu den Cheruskern u. kam bis zur Elbe. Dann kehrte er um, erkrankte aber <sup>1)</sup> u. starb <sup>2)</sup>, ehe er den Rhein erreichte <sup>3)</sup>. Auf die Nachricht, daß er erkrankt sei, sandte August, der nicht fern war, den Tiberius hin, doch seinen Brüdern ihr Sterben antraf. — Plin. sagt (VII, 20): Cujus rei admiratio ita demum solida pervenit, si quis oogitet nocte ac die longissimum iter vehiculis tribus, Tiberium Neronem emensum, festinantem ad Drusum fratrem aegrotum in Germaniam: in eo fuerunt CC. mill. pass. — Valer. Max. (V, 5, 3): Nimirum Ticino, quo viator hostium ad Augustum complectendum venerat, Alpes Rhenumque transgressus, die ac nocte matato subinde equo, ducenta mill. pass. per modo devictam barbariem, Antabagio duos solo comite contentus, ad Drusum pervenit, qui licet satò jam suo propior, legiones cum insignibus suis fratri obviam procedere jussit, ut imperator salutaretur. Praecepit etiam — et ita excessit. — Tac. (ann. III, 5) erwähnt den Tod ebenfalls, berichtet jedoch nur, daß Augustus in Ticinum gewesen sei. — Die Stelle bei Seneca (cons. ad Polyb. 34) u. bei P. O. Alb. (eleg. de morte Drusi v. 89) enthalten keine entscheidenden Momente.

Drusus war also durch das Land der Chatten zu den Cheruskern gezogen. Wahrscheinlich nahm er, als er von den Cheruskern an den Rhein zurückkehrte, denselben Weg. — Ukert meint, aus dem Ausdruck des Valer. Max. per modo devictam barbariem — ich glaube mit Recht — schließen zu können, Tiberius habe ebenfalls das Land der Chatten durchzogen. Dies war ja die gewöhnliche Römerstraße. Nehmen wir nun an — u. dies ist doch gewiß das Wahrscheinlichste —, Tiberius sei bei Mainz über den Rhein gegangen u. habe, das Land der Chatten durchziehend, einen Weg von 200 Mill. (40 Meil.) zurückgelegt, bis er seinen Bruder erreichte, so führt uns die angegebene Entfernung jedenfalls nach der thüringischen, nicht nach der viel näheren fränkischen Saale.

1) Dasselbe erzählen Sueton (Claud. 1), Plin. (VII, 20) u. Valer. Max. (V, 5). In der epit. des Livius (147) heißt es dagegen, Drusus sei mit dem Pferde gestürzt u. habe den Schenkel gebrochen. 2) Sueton (Claud. 1) nennt die Stelle, wo er starb, castra scelerata. Doro (Opferst. u. Grabh. d. Germ. u. Röm. a. Rhein) glaubt, die castra scelerata wären auf dem Drususfelde bei Schlichtern in der kurb. Provinz Hanau. — 3) Strabo sagt: Zwischen dem Salax u. dem Rheine.

Von Mainz nach Jena an der thür. Saale sind es in gerader Linie etwa 34 bis 35 Meilen. Rechnen wir die Krümmungen des Weges hinzu, so kommen wenigstens 40 Meil. heraus. Von Mainz bis Rudolstadt sind in gerader Linie etwa 32 Meilen. Wir kommen also zu demselben Resultate. — Von Mainz bis Kissingen an der fränk. Saale sind dagegen nur 17—18, bis Königshofen etwa 21 Meil., also eine viel zu geringe Entfernung. — Nehmen wir nun noch hinzu, daß die fränk. Saale ein kleiner Fluß, (den Strabo wol nicht kannte u. den er bei einem Ereignisse, wie der Tod des Drusus, zur Bestimmung des Ortes nicht gebraucht hätte, wenn derselbe ihm auch bekannt gewesen wäre), die thüring. Saale aber schon ein größerer Strom ist, so fühlen wir uns um so mehr gedrungen, den *Σάλας* des Strabo für die thüring. u. nicht für die fränk. Saale zu halten.

Da Strabo über die Lage Nichts bestimmt, so dürfen wir der Saale ungefähr den Lauf anweisen, den sie wirklich hat.

§. 36. β) Flüsse, die in die Ostsee münden.

Strabo nennt östlich von der Elbe keine Flüsse weiter. Er sagt (VII, 2, 4) ausdrücklich: *τὰ δὲ πέραν τοῦ Ἀλβῶς, τὰ πρὸς τῷ ὠκεανῷ παντάπασιν ἀγνωστα ἡμῖν ἐστίν.* — Bei Plin. (IV, 25) lesen wir dagegen: *Agrippa totum eum tractum ab Istro ad Oceanum bis ad decies centena millia pass. in longitudinem, quatuorque mill. et quadringentis in latitudinem ad flumen Vistulam a desertis Sarmatiae prodidit.* Hat Plin. nicht selbst den Zusatz *ad flumen Vistulam* gemacht, so kannte Agrippa bereits die Weichsel, den östlichsten Fluß Germanien's, u. führte sie in seinem Werke auf. Man sollte daraus schließen, daß er die westlicher fließende u. den Römern nähere Oder ebenfalls gekannt habe. — Deshalb ist es allerdings auffallend, daß Strabo, der später als Agrippa schrieb u. das Werk des letztern benutzte, keinen Fluß Germanien's östlich von der Elbe erwähnt.

Von spätern Schriftstellern werden östlich von der Elbe noch einige Flüsse genannt: Plin. (IV, 28): *Amnes clari in Oceanum defluunt: Guttalus, Vistillus s. Vistula (Weichsel), Albis etc.* Vergleichen wir damit die betreffende Stelle bei Solinus (c. 22 de Germ.): *De internis ejus (sc. Germaniae) partibus Albis, Guttalus, Vistula amnes altissimi praecipitantur in Oceanum*, so ist es nicht unwahrscheinlich, daß der Guttalus die

Oder sei. — Die Vistula erwähnt auch P. Mela (III, 4), — Amm. Marc. (22, 8) nennt sie Bisula. — Ptol. (II, 11, 4) führt an: den *Χάλουσος* (die Trave), *Σούηδας*<sup>1)</sup>, *Ουιάδος* (Oder) u. die *Ουίστουλα* (Weichsel).

b. Flüsse, die in das Mittelmeer münden u. zwar α) in das adriatische Meer:

§. 37. 1. *Ο Μιγκιος*, Mincio (Sarca), *Πάδος*, Po.

Strabo sagt (IV, 6, 12): Aus dem 500 Stad. (12  $\frac{1}{2}$  Meil.) langen u. 150 Stad. (3  $\frac{3}{4}$  Meil.) breiten Garda-See (*Βήνακος*) fließt der *Μιγκιος* u. mündet in den Po (*Πάδος*).

Plin. (IX, 38): Lacus est Italiae Benacus in Veronensi agro Minclum amnem transmittens. Die Römer nannten also auch den Oberlauf des Flusses von der Quelle bis an den Garda-See Mincius. — Vib. Sequester: Benacus Galliae, ex quo nascitur Mantuanorum Mincius. — Virg. Georg. III, 15. — Str. 24, 10. 22, 30.

Die Sarca entspringt u. fließt im südlichen Tirol, mündet in den Garda-See, verläßt ihn unter dem Namen Mincio wieder u. ergießt sich in den Po. — Der 14 □ M. große Garda-See ist 8 Meilen lang u. 2 M. breit.

§. 38. 2. *Ο Αταγίς*, die Etsch, mit dem *Ισαρος* (*Ισαρκος*), der Eisak.

Strabo sagt (IV, 6, 9): Der *Αταγίς* (Adige, Etsch) kommt aus einem See auf dem Brenner (*τὸ Ἀπέρωνον ὄρος*), nimmt den *Ισαρος* (*Ισαρκος*) Eisak auf u. ergießt sich in das adriat. Meer<sup>2)</sup>. — Er führt ferner (VII, 5, 3) unter den pannonischen Völkern die *Ήιρουῶνται*, die Pirusten, auf, die am Pirus, an der Rienz, einem Zuflusse der Eisak wohnten (siehe §. 126 u. 127).

Plin. [III, 20]<sup>3)</sup>, Flor. (III, 3, 12), Vib. Sequester<sup>4)</sup>, Virgil (Aen. IX, 680) u. Andere nennen die Etsch Athesis, Plutarch *Ατισον*; auf der tab. Peut. fließt die Atesia, (nach Scheyb's Conj. für Afesia) in den Padus. — Plin. nennt

1) Nach Cellar der mittlere Mündungsarm der Oder, die Suine, Suene, (ob Sueve? weil die Sueven daran wohnten), nach Ufert die Peene. —

2) Siehe oben §. 14 die Emendation von (IV, 6, 9). — 3) Athesis Veronensium in Padum decurrit. — 4) Athesis ex Tridentinis Alpibus.

(III, 24) im trophaeo Alpium unter den von Cäsar besiegten Völkern auch die Jsarci, die nach Pfister (Gesch. d. Deutsch.) an der Eisat wohnten. Wahrscheinlich hieß also die Eisat bei den Römern Jsarcus, Jsargus, (oder auch Jsarus?) Daher bei Strabo der Name *Ισαρος* (*Ισαρχος*?). — Die Pirusten werden von Cäsar (V, 1) in die Nähe von Gallia Cisalp. gesetzt. Paul Warnefried (de reb. Long. II, 13) nennt die Rienz Byrrus, Pirus. Daher im Griechischen wol *Πειρουῖτος* oder *Πειρουῖτος ποταμός*.

§. 39. 3. *Ὁ Μεδόαχος*, die Brenta.

Nach Strabo (V, 1, 7) liegt Padua am Flusse *Μεδόαχος*, der bei dem großen Hafen *Μεδόαχος* mündet.

Plin. III, 20: Pars eorum et proximum portum Brundulum (Brondolo), sicut Edronem (Chioggia) Medoaci duo. (Med. major, Brenta, Med. minor, Vachiglione, nach Garbain Brentella.

Die Brenta entspringt im südlichsten Theile der trientiner Alpen in Tirol, verläßt Deutschland oberhalb Primolano u. mündet bei Chioggia.

§. 40. 4. Der Tagliamento.

Strabo sagt (V, 1, 8): Aquileja liegt außerhalb der Gränzen der Veneter. Sie sind getrennt durch einen Fluß, welcher auf den Alpen entspringt u. sich aufwärts 1200 Stab. weit bis Norzja befahren läßt, bei welcher Stadt Gn. Carbo sich mit den Cimbem schlug, aber Nichts ausrichtete.

Plin. III, 22: Tilaventum majus minusve. — Nach Ptol. (I, 15, 3) ist der *Τιλαοῦεμπτος* an der Mündung 480 Stab. von Tergeste u. 1000 von Ravenna entfernt.

Der von Strabo erwähnte Fluß ist ohne Zweifel der Tagliamento, dessen bedeutendster Nebenfluß, die Sella, in Deutschland entspringt u. bei Ponteba nach Italien übergeht.

§. 41. 5. *Ὁ Νάτισων*, Natiso.

Strabo sagt (V, 1, 8): Wenn man vom innersten Winkel des adriat. Meeres aus im Natiso etwa 60 Stab. (1<sup>1</sup>/<sub>2</sub> Meil.) aufwärts schiffet (auf großen, schweren Schiffen, *ὀλκάσι*), so kommt man nach Aquileja.

Mela II, 4: deinde Natiso non longe e mari ditem attin-

git Aquilejam. — Plin. III, 22: Alsa (Ausa), Natiso cum Turro, praefluentes Aquilejam coloniam. — Pto L. (III, 1, 26) läßt den Natiso zwischen dem Tagliamento u. Aquileja ins adriat. Meer münden. — Jordan (de reb. Ger.): Aquilejae muros ab oriente Natiso amnis elambit.

Der Sponzo, am Terglu entspringend, mündet als Sdoba zwischen Montfalcone u. Aquileja. Ein rechter Nebenfluß ist der Natiso, der den Torre aufnimmt. — Aquileja liegt über eine Meile vom Sponzo. Auf der tab. Peut. heißt der Sponzo Sontius. Ich glaube daher nicht, daß die Römer den Sponzo Natiso genannt haben. Auch kann der Natiso kein Nebenfluß des Sponzo sein, da alle alten Schriftsteller denselben ins Meer münden lassen. Auf Mercator's Karte liegt Aquileja zwischen den Flüssen Anfora u. Natisa, u. westlich von der Anfora fließt die Ausa. — Auf Stieler's Karte hat die Anfora 2 Mündungsarme u. Aquileja liegt etwas östlich davon. Der Name Natisa fehlt. Man könnte nun den Natiso für den von Mercator Natisa genannten Fluß halten; doch welcher Fluß wäre dann der Turrus, den Plinius in den Natiso münden läßt? — Sollte sich vielleicht der Lauf des Natiso geändert haben u. zwar in der Weise, daß er früher unterhalb Aquileja ins Meer strömte, während er jetzt in den Sponzo fließt? Sicher ist, daß sich der Lauf der Flüsse an ihren Mündungen überhaupt u. namentlich am venetianischen Golf vielfach geändert hat. Auch kann der Natiso des Strabo kein so unbedeutender Fluß gewesen sein; wie jetzt der Natisa ist, da Strabo sagt, man befahre ihn mit großen Schiffen (ὀλκασσι). Auf Sprun. Ital. ant. mündet d. Natiso ins Meer, ist jedoch mit dem Sponzo verbunden.

#### §. 42. 6. Ὁ Τιμαῖος, Timavo.

Strabo sagt (V, 1, 8): An dem innersten Winkel des adriat. Meeres ist auch ein Tempel des Diomedes bemerkenswerth, welcher Timavum heißt. Denn er hat einen Hafen, einen Hain u. 7 Quellen süßen Wassers, die in einem einzigen breiten Strome sich sogleich ins Meer ergießen. Polybius dagegen behauptet: außer einer enthielten die übrigen Meerwasser, u. die Anwohner nannten den Platz u. die Quelle die Mutter des Meeres. Posidonius berichtet, der Fluß Timavus entspringe auf dem Gebirge, falle dann in einen Schlund u. komme in einer Entfernung von 130 Stad. wieder hervor; um sich ins Meer zu stürzen.

Mela (II, 4): Interfluit (d. h. zwischen Tergeste u. Concorvita) Timavus novem capitibus exurgens uno ostio emissus. —

Plin. (II, 56): Subeunt terras, rursusque redduntur: — et in Aquilejensi (sc. campo) Timavus. — Contra Timavum amnem insula parva in mari est cum fontibus calidis, qui pariter cum aestu maris crescunt minuunturque. — XIV, 8: Gignitur (sc. Pucinum vinum) in sinu Adriatici maris non procul a Timavo fonte. Cf. III, 22. 30.

Der Timavo kommt zwischen Tybein (das alte Timavum) u. S. Johannes nördlich von Montfalcone aus 7 Öffnungen eines Felsen (Büsching). Nach Volger strömen beim Dorfe Giovanni nördlich von Montfalcone die 5 Quellen des Timavo in horizontaler Richtung aus einem Felsen hervor. Nach Schreliß (Handb. d. alt. Geogr. S. 284) wird die eine Quelle noch jetzt Madre del mare genannt. — In den Anmerk. zu Cluveri introd. in geogr. heißt es p. 256: In Carnis est vicus vulgo S. Canzon dictus: apud quem ex montis excelsi radicibus magna vis aquarum per complures fontes magno cum strepitu erumpit, moxque cuniculo subterraneo tota conditur ita, ut nusquam amplius appareat, donec post XIV milliaria apud vicum vulgo S. Giovanni di Cherso dictum, iterum cum pluribus ingentibusque eructetur fontibus ea natura praeditis, quam Timavi fontibus adscripserunt veteres. — Timavus lacusa mari abest III milliaribus, de quo apud Liv. 41, 5. — Nach Mercator's Karte heißt der Fluß anfangs Necca, verschwindet bei Scazan u. kommt als Timavus wieder zum Vorschein.

β) Ins schwarze Meer mündet die Donau <sup>1)</sup>.

#### §. 43. Name.

Strabo sagt (VII, 3, 13): Der Fluß heißt von seinen Quellen bis zu den Katarakten (im Lande der Daker) *Δαυούβιος* (nach den Ausg., *Δαυούβιος* nach den Handschr.), von da bis zur Mündung (im Lande der Geten) *Ιστρος*. — Der ganze Fluß heißt bei Strabo gewöhnlich *Ιστρος*. z. B. VII, 1, 5 (*ἡ τοῦ Ἰστροῦ πηγὴ*) u. VII, 1, 1. Häufig wird auch der Oberlauf *Ιστρος* genannt, z. B. IV, 6, 9: Der *Ἀθηωνός* (Inn) mündet in den Ister.

Mela (II, 1): At ille (sc. Danubius) — alio, quam desinit, nomine oritur. Nam per immania magnarum gentium diu Danubius est, deinde aliter eum appellantibus accolis,

1) Obgleich nur der obere Lauf der Donau in Deutschland ist, so scheint es doch zweckmäßig, die Beschreibung des ganzen Laufes hier zu geben.

ist Ister: — Plin.: (IV, 24): Danubius per innumeras gentes Iapygiæ, Daciarum nomine: — unde primum Illyricum abluit, Ister appellatur. — Agathemer (II, 4): 'Ο Ἰστρος, ὃν μέχρ' Οὐινδοβούνης πόλεως Δανούβιον καλοῦσι. Euseb. Ann. Marc. — Ptol. sagt (III, 8, 10), von Ἀξιούπολις (Massova) bis zur Mündung heiße er Ἰστρος. — Seneca (u. quaest. I. prae.): Ultra Istrum Dacus — Danubius Sarmatica ac Romana disternit. Viele römische Schriftsteller nennen den ganzen Fluß bald Danubius, bald Ister. — Dichter nennen ihn binominis, z. B. Ovid (ex Ponto I, 8, 11.), Aufon. (Mos. 106). — Münzen u. spätere Inschriften haben Danuvius. (Ukert Germ. S. 152).

Da die Donau (siehe S. 47) an 2 Stellen Katarakten bildet, nämlich 1) ober- u. unterhalb Linz, u. 2) da wo sie zwischen den Karpathen u. dem Hochlande der griechisch-türkischen Halbinsel hinfließt, so kann es zweifelhaft sein, bis wohin Strabo den Fluß Δανούβιος nannte. Mir scheint das Wahrscheinlichste, daß Strabo nicht an die Wasserfälle im Ober-, sondern im Unterlaufe der Donau dachte.

Bekanntlich hat der Fluß auch jetzt noch 2 verschiedene Namen. Wir nennen ihn nämlich in seinem Oberlaufe von der Quelle bis Donaueschingen Brege (Brigach), von Donaueschingen abwärts Donau. Was den Namen Donau anbetrifft, so leitet Ritter (Vorhalle) denselben von Don = Bergwasser, Fluß ab.

#### §. 44. Quelle der Donau.

Strabo sagt: Der Ister entspringt (I, 3, 15) auf den Bergen über dem adriat. Meere, (IV, 6, 9) auf einem mäßig hohen Bergflüden, der östlich vom Rhein und vom Bodensee ist, in der Nähe der Sueven u. des hercynischen Waldes, (VII, 1, 1) an der westlichen Seite Germanien's nahe dem innersten Winkel des adriat. Meeres, etwa 2000 Stab. davon entfernt, (VII, 1, 5) dem hercyn. Walde u. der Rheinquelle nahe, eine Tagereise (höchstens 200 Stab.) nördlich vom Bodensee<sup>1)</sup>, der zwischen der Rhein- u. Donauquelle liegt. Livertius sah (entdeckte) die Donauquelle im Kriege gegen die Vindeliter (14 v. Chr.). — Strabo sagt häufig αἱ πηγαι (IV, 6, 9. VII, 1, 5), doch auch ἡ πηγὴ (VII, 1, 5.) — Strabo nahm (siehe S. 4) die Donauquelle unter

1) Strabo kannte die westliche Biegung des Rheines zwischen Konstanz u. Basel nicht.



43° 17' 8" d. Br., 23' 32" östlich vom Rhein u. 20° 28' 35" östlich v. heil. Vorg. an.

Herodot (II, 33): *Ἰστρος τε γὰρ ποταμός ἀρξάμενος ἐκ Κελτῶν καὶ Πυρρήνης πόλιος κ. τ. λ.* — Plin. (IV, 24) Ortus hic (sc. Jster) in Germaniae jugis montis Abnobaе, ex adverso Raurici Galliae oppidi (Augst bei Basel), multis ultra Alpes millibus. — Fest. Avien. (descript. orb. v. 437): Abnoba mons Jstro pater est: cadit Abnobaе hiatus flumen. — Tac. (Germ 1): Danubius molli et clementer edita montis Abnobaе jugo effusus. — Amm. Marc. (22, 8): Amnis vero Danubius oriens prope Rauracos montes, confinis limitibus Raeticis. — Claudian (d. b. Get. 329): sublimis in arcton prominet Hercyniae confinis Raetia silvae: quae se Danubii jactat Rhenique parentem. — Solin. (18): Jster Germanicis jugis oritur, effusus monte, qui in Rauracos Galliae spectat. — Ptol. (II, 11, 5) setzt die Quelle unter 30° d. L. (27° 30' östl. v. heil. Vorg.), 46° 20' d. Br., südlich von dem Geb., das er (II, 11, 7) *ὁμώνυμα τοῖς Ἀλπίοις* nennt, in die Nähe der Rheinquelle, die er 29° 20' d. L. u. 46° d. Br. annimmt.

Die Donau entspringt als Bregg am Ostabhange des Schwarzwaldes bei der Martins-Capelle zwischen dem Rosch u. Briglrain unter 25° 49' 20" d. L. (17° 8' 55" östl. v. heil. Vorg.) u. 48° 5' 15" d. Br. (Hoffmann).

#### §. 45. Richtung des Donaulaufes.

Strabo sagt (VII, 1, 1. cf. II, 5, 30): Die Donau fließt anfangs südlich, dann in gerader Linie von W. gegen D., macht aber vor der Mündung eine Wendung nach N. — Wie oben (§. 4) nachgewiesen ist, ließ Strabo die Donau von ihrem Ursprunge (43° 17' 8") an bis etwa zum Parallel der Rheinquelle (42° 17' 8") südlich fließen. — In der Gegend von Linz (siehe §. 12 d. Abh.) ist die Donau nach Strabo etwa 43° 32' 20" vom Äquator entfernt. — Ob unser Geograph auch die südliche Biegung der Donau zwischen Waizen (Ofen) u. Belgrad kannte, bleibt zweifelhaft. Es heißt VII, 5, 2: *Τὸ δὲ λοιπὸν ἔχουσι Παννόνιοι μέχρι Σεγστικῆς καὶ Ἰστρον πρὸς ἀρκτον καὶ ἐω.* Man könnte diese Stelle so verstehen, daß die Donau im N. u. D. die Gränze der Panponier bilde, wie es wirklich der Fall war.

Dann müßte aber die Donau eine südliche Biegung machen. — Doch heißt es VII, 5, 2: Die Sau (an der Segestita liegt) u. andere Seitenflüsse der Donau strömen größtentheils nach Norden, u. VII, 5, 12: die Stordister wohnen zwischen der Sau u. der serb. Morava u. VII, 5, 10: die Pannonier werden östlich von den Stordistern begränzt. — Wir könnten also obige Stelle VII, 5, 2: τὰ δὲ λοιπὸν ἔχουσι κ. τ. λ. auch so verstehen: Die Donau macht die N., Segestita (oder der Fluß bei Segestita) macht die Ostgränze. Indes erscheint diese Erklärung gezwungen, da Σεγέστι-κῆς vor Ἰστροῦ u. ἄρκτου vor ἐω steht. Es kommt noch hinzu, daß Strabo VII, 5, 12 auch sagt: Die Stordister besaßen die meisten Inseln im Ister (diese sind aber gerade im südlichen Laufe der Donau zwischen Waizen u. Belgrad) u. hatten auch Städte: *Εὔρα* (Hartberg in Steiermark) u. *Καπέδουρον*, (wohnten also unter den Pannoniern). Es lassen sich also beide Behauptungen Strabo's, die Donau bildet die N. u. O. Gränze der Pannonier u. die Pannonier werden im O. von den Stordistern begränzt, gut vereinigen. Ich entscheide mich deßhalb für die Erklärung, Strabo lasse die Donau, da wo die meisten Inseln sind, südlich fließen; jedoch mit der Einschränkung, daß er diese Biegung nicht so weit nach S. annahm, wie sie wirklich reicht, weil sonst der Ausspruch: die Drau u. andere Seitenflüsse der Donau strömen nach N., ebenso wie die Annahme Strabo's, die Donau münde unter 46° 51' 25" d. Br. (siehe S. 4) unberücksichtigt bleiben müßte <sup>1)</sup>).

Nach II, 4, 6 fließt der Tyras (Dniester) der Donau parallel. Nach II, 5, 30 ist an der linken Seite der Donau ganz Germanien, das ganze Land der Geten, der Thyrgeten, Bastarnen u. Sarmaten, an der rechten Seite aber ganz Illyrien, Thracien u. Macedonien.

Ptol. setzt die Quelle der Donau (II, 11, 5) unter 30° d. L. u. 46° 20' d. Br., die Mündung aber (III, 10, 6) unter 56° 15' d. L.

1) Da nämlich die Donau in der Gegend von Linz etwa 43° 32' v. Aquat. entfernt ist u. unter 46° 51' 25" mündet, so müßte sie, wenn sie da, wo die meisten Inseln in derselben sind, weit nach S. flösse, vor der Mündung eine bedeutende Biegung nach N. machen, was Strabo VII, 1, 1 nicht sagt.

u. zwar die nördliche unter  $46^{\circ} 40'$  d. Br., die südliche unter  $46^{\circ} 30'$  d. Br., er läßt die Donau also mit östlicher Hauptrichtung fließen. Er bestimmt aber auch die Biegungen des Laufs im Einzelnen, indem er die Lage der Mündung der Nebenflüsse u. der Städte an dem Hauptflusse angibt. Den anfangs südlichen Lauf der Donau kennt er nicht, sonst aber gibt er die Biegungen der Donau im Allgemeinen ziemlich richtig an.

Was den wahren Lauf der Donau betrifft, so fließen Brege u. Brigach südöstlich <sup>1)</sup>, die Donau strömt von Donaueschingen bis Regensburg nordöstlich, dann bis zur Enz-Mündung ost-südöstlich, wendet sich dann etwas nach N., fließt darauf anfangs südöstlich, dann östlich bis Waizen, von hier südlich bis zur Drau-Mündung <sup>2)</sup>, dann südöstlich, darauf östlich in gewundenem Laufe, dann nordöstlich bis Orsova, umschließt nun in einem großen nach S. gerichteten Bogen bis Galatsch <sup>3)</sup> die Walachei, ist bei Galatsch jedoch weit nördlicher als bei Orsova, u. fließt bis zur Mündung theils östlich, theils nordöstlich, theils südöstlich.

#### §. 46. Größe der Donau.

Die Donau ist nach Strabo der größte Strom Europa's (VII, 1, 1. XII, 3, 26), das er östlich bis zum Don reichen läßt (II, 6, 5). Er hielt die Donau also für größer, als den Rhein, den er schon so groß schildert. — Auch berichtet er (XV, 1, p. 702) nach dem Briefe des Kraterus (der den Feldzug Alexander's nach Indien mitmachte) an seine Mutter Aristopatra; Der Ganges ist der größte Strom (der bewohnten Erde), der 2. ist der Indus, der 3. ist der Jster, der 4. der Nil, u. bemerkt, man stimme allgemein damit überein. Er hielt also die Donau für größer, als den Nil, von dem er I, 2, 25 sagt, er erstrecke sich mehr als 10000 Stadien (250 Meil.) weit. — Die Stromlänge der Donau gibt Strabo in keiner Stelle an: Da wir jedoch (siehe §. 4) die Donauquelle nach Strabo unter  $43^{\circ} 17' 8''$  d. Br. u.  $20^{\circ} 28' 35''$  östl. v. heil. Berg. u. die Mündung (siehe §. 48) unter  $46^{\circ} 51' 25''$  d. Br. u.  $43^{\circ} 40'$  östl. v. heil. Berg. annehmen, so läßt sich aus diesen Angaben der directe Abstand der Quelle von der Mündung trigonometrisch berechnen. Er beträgt  $16^{\circ} 42'$ . Dies macht nach Strabo,

1) Strabo hat also im Allgem. Recht. — 2) Diese Biegung nach S. kannte Strabo. — 3) Die letzte nördliche Wendung war unserm Geographen ebenfalls bekannt.

der 700 Stadien auf  $1^{\circ}$  eines größten Kreises rechnet, 11690 Stab. (= 292 Meil.), nach der wahren Größe eines größten Kreises aber 10000 Stab. (250 Meil.).

Herodot (IV, 48) erklärt den Ister für den größten aller Ströme, von denen man wisse. — Mela (II, 1) nennt die Donau ingens, u. hält von den ins Mittelmeer sich ergießenden Strömen nur den Nil für größer. Ebenso Aul. Gell. X, 7 nach Sallust. — Seneca (n. quaest. III, 22) nennt Ister u. Nil vastos amnes, magisque insignes, quam ut dici possit. — Lucan (I, 418) sagt, der Padus sei nicht kleiner als der Hister. — Nach der von Ptol. bestimmten Lage der Quelle u. Mündung (siehe S. 45) läßt sich trigonometrisch der directe Abstand der Quelle von der Mündung im Sinne des Ptol. berechnen. Er beträgt  $17^{\circ} 50' 25''$ . Dieß macht nach Ptol. 8916 Stab. (229,9 Meil.), nach der wahren Größe eines größten Kreises der Erde aber 267,5 Meil. u. nach Strabo's Annahme über die Größe der Erde 12483 Stab.

Der directe Abstand der Quelle von der Mündung der Donau beträgt nach Berghaus 220 Meil. (8800 Stab.), die Stromentwicklung nach Bötker (allgem. Erdb.) 365 Meil., nach Berghaus 380, nach Schnabel 391 Meil.

Die Donau ist, wenn wir den Don als Gränze annehmen u. die Wolga also nicht berücksichtigen, Europa's größter Strom. — Der Nil hat nach Berghaus einen directen Abstand von 330, eine Stromentwicklung von 560, der Indus von 200, beziehungsweise 340, der Ganges von 200, bezieh. 290 Meilen. Strabo's Angaben über die relative Größe der 4 Ströme sind also falsch. — Von den zu Strabo's Zeit bekannten Strömen hat der Nil die größte Stromentwicklung (560), nächst dem die Donau (380), dann der Indus (340), dann folgt der Euphrat (300) u. dann erst der Ganges (290 M.). Hinsichtlich der Größe des Stromgebietes folgen sie also auf einander: Nil, Ganges, Indus, Donau u. Euphrat. — Ich habe hierbei die Wolga, die 430 Meil. lang ist u. nach dem Nil das größte Stromgebiet hat, übergangen, weil sie den Alten zu wenig bekannt war u. von Strabo gar nicht genannt wird.

#### S. 47. Stromthal u. Strombett der Donau.

An der rechten Seite der Donau ist nach Strabo zuerst der mäßig hohe Bergrücken mit den Quellen der Donau (IV, 6, 9); die Illyrischen, pannonischen<sup>1)</sup> u. thracischen Gebirge ziehen ungefähr

1) Nach Dio Cass. (49, 36) ist Pannonien das Land am Rhodope, in Macedonien. Strabo sagt VII, 5, 1: Pannonien wird im D. durch den Rhodope

parallel der Donau in einer Linie fort vom adriat. Meere bis zum Pontus (VII, 5, 1). Strabo ließ diese Gebirge nicht dicht bis an die Donau reichen, denn die Windeliter (VII, 1, 5) u. die Pannonier (VII, 5, 10) wohnen nach seiner Ansicht auf Hochebenen. Er spricht ferner von einem Lande zwischen dem Ister u. den Gebirgen u. sagt, der Sâmus durchschneide Thracien in der Mitte (VII, 5, 1). — Wahrscheinlich ließ er indeß, da wo die Noriker wohnten, also von der Innmündung bis Wien, niedrige Ausläufer der Alpen bis an die Donau reichen. (Siehe S. 15 d. Abh.)

An der linken Seite der Donau ist anfangs der mäßig hohe Bergrücken mit den Quellen des Isters (IV, 6, 9), dann folgt der Sabreta-Wald, dann eine Hochebene, dann der hercynische Wald (siehe S. 9 d. Abh.), dann kommen die Berge der Daker (Karpathen u. siebenbürgisches Hochland — VII, 3, 1. 5).

Strabo erwähnt, ohne die Namen zu nennen, mehrere von den Stordiskern bewohnte Inseln in der Donau (VII, 5, 12), also etwa zwischen Wien u. Belgrad. Nur eine Insel Peuce an der Mündung nennt er. (Siehe S. 48). — Er kennt auch Katarakten der Donau; denn er sagt (VII, 3, 13): bis zu den Katarakten (im Lande der Daker) heißt der Strom *Λαυούβιος*, von da abwärts im Lande der Geten *Ιστρος*.

Nach Ptol. bilden das Donauthal am rechten Ufer: die griechen, die pöniſchen Alpen, der Odra (II, 12, 1. 2), der Karuanas, der Cettus [II, 13 (14), 1], die albanischen (u. hebischen) Berge [II, 14 (15), 1], der Skardos, Orbelos (III, 9, 1) u. der Sâmus (III, 10, 1); am linken Ufer aber τὰ ὀμώνυμα τοῖς Ἀλπίοις mit den Isterquellen, der Sambreta-Wald (II, 11, 7), die Sudeten (Böhmer-Wald) mit dem Luna-Walde (II, 11, 5), die sarmatischen Berge (Westkarpathen II, 11, 6) u. die Karpathen (III, 7, 1).

Wenn die Donau den Schwarzwald verläßt, so durchbricht sie den Jura zwischen Donaueschingen u. Sigmaringen, tritt dann in ihr mittleres Stufenland ein u. durchfließt etwa bis Linz die bairische-Hochebene, am linken Ufer von der rauhen Alp, der fränkischen Hochebene, dem Böhmer- (u. bairischen) Walde begleitet, von Linz

---

von Thracien getrennt, u. VII, 7, 4: bei Enchmidis u. Pylon ist die Gränze von Illyrien u. Macedonien. Die illyr. Geb. hören da auf, wo Macedon. u. Pannonien beginnt. Es sind also die pöniſchen Geb. keineswegs die pannonischen, sondern die macedon. Die Pannonier ließ er ja auch auf Hochebenen wohnen (VII, 5, 10).

an scheidet sie den Greiner- u. Manharts-Wald am linken, von den Alpen am rechten Ufer, bei Wien tritt sie in ihr unteres Stufenland ein, von Wien bis Presburg durchfließt sie die österreichische Tiefebene, scheidet bei Presburg die Karpathen von dem Leitha-Geb., durchströmt von Presburg bis zur Granmündung die oberungarische Ebne, scheidet zwischen Gran u. Ofen die Karpathen vom Bakony-Walde, durchfließt von Ofen bis Belgrad die niederungarische Ebne; von Belgrad bis Orsova ist links anfangs noch die ungar. Ebne, dann das siebenbürgische Hochland, rechts das serbische Bergland, das bis Widbin fortgeht, dann durchfließt sie die wladische Tiefebene.

Strabo's Ansichten sind also im Allgemeinen richtig.

Von Passau an hat die Donau ihr Bett in den bairischen Wald eingegraben. Das Durchbruchsthal besteht abwechselnd aus Felsengen u. kleinen seeartigen Erweiterungen. Namentlich zwischen Grein u. Krems bildet sie rasch strömend gefährliche Strudel u. Wirbel; aber auch unterhalb Linz ist ein gefährlicher Strudel. — Innerhalb der österreichischen Tiefebene spaltet sich die Donau in mehrere Arme, bildet viele kleine Werder, z. B. die Insel Lößau, u. ist fast  $\frac{3}{4}$  Meil. breit. — In der oberungarischen Ebne ist sie reißend u. wild, bildet aber dennoch zwischen Presburg u. Komorn zahllose Inseln, deren größte die 12 Meilen lange Schütt ist. — Auch in der niederungarischen Ebne sind zahllose Inseln, deren größte S. Andrea, Ischepel (10 M. lang) u. Margarita sind. — Da wo sie den niedrigen Felsenzug durchbricht, der das siebenbürgische Hochland vom serbischen trennt, bildet sie, reißend schnell fließend, gefährliche Engen u. Strudel; Die Stromenge unterhalb Gobulaz, die Felsenbank (Tachtali) unterhalb Dobra u.  $\frac{1}{2}$  Meil. weiter den nur 200 Schritte breiten Engpaß Demitarpi (= eisernes Thor, die porta Trajana), durch den der Strom tosend hindurchbrauset, um sich jenseit desselben wie ein See auszubreiten, der die Insel u. das Städtchen Voretisch umschließt, so wie oberhalb der Strömungen die Insel Moldava.

#### §. 48. Mündung der Donau.

Strabo berichtet (I, 2, 39) bei Gelegenheit der Argonautenfahrt: Einige behaupten, aus dem großen Ister ergieße sich ein Arm ins adriat. Meer, u. fügt hinzu — vorausgesetzt, daß diese Stelle unverdorben ist —, dieß sei weder unwahrscheinlich noch unglaublich. — In einer andern Stelle (VII, 5, 9) sagt er: Es sei unwahrscheinlich, was Theopompus behaupte, der Ister ergieße sich

mit einer seiner Mündungen ins adriat. Meer. — Noch bestimmter sagt er (I, 3, 15) indem er die Behauptung des Eratosthenes, der Pontus stehe mit dem adriat. Meere in Verbindung, da der Ister zum Theil von dem Laufe gegen den Pontus abgehalten wegen der Lage der Gegend beiden Meeren zuströme, — widerlegt: der Ister fließt nicht in beide Meere, sondern allein in den Pontus u. theilt sich nur bei seinen Mündungen. Eratosthenes hat diesen Irrthum mit einigen Früheren gemein, welche glaubten, es gäbe einen andern Fluß gleiches Namens, der sich vom Ister trenne, ins adriat. Meer münde u. dem Volke der Ister den Namen gebe.

Daß die Donau in den Pontus ströme, berichtet Strabo in vielen Stellen, z. B. VII, 1, 1. VII, 6, 1 u. VII, 7, 1. Er sagt auch (VII, 1, 1), sie falle nicht weit von den Mündungen des Tyras (Dnieper) u. Borysthenes (Dnieper) u. zwar (VII, 3, 15) 900 Stab. (22, 5 Meil.) von den Mündungen des Tyras in den Pontus. — Die Donau theilt sich vor der Mündung (I, 3, 15) u. zwar in 7 Mündungsarme, von denen das *ἑσπέρια ποταμὸν* der größte u. südlichste ist. Von diesem Arme bis zur Insel Peuce beträgt die Überfahrt 120 Stab. Unterhalb dieser Insel ließ Darius die Brücke schlagen. Man könnte aber auch oberhalb eine schlagen. Die 3 folgenden Mündungen sind klein, die 3 nördlichen größer als diese, aber kleiner als die heilige. Von dieser südlichen Mündung an wendet sich die Küste etwas östlich (nach N. O.). Die südliche ist von der nördlichen 300 Stab. entfernt. Außer Peuce werden noch andere kleinere Inseln theils weiter Stromaufwärts, theils nach der Küste hin, von den verschiedenen Mündungsarmen gebildet. — Ephorus dagegen behauptet, der Ister habe 5 Mündungen. (VII, 3, 15). — Der Epitomator Strabo's sagt: Von der südlichen bis zur nördlichen Mündung sind 300 Stab.; diese Linie ist die Basis der Insel Peuce, so daß er also durch den Namen Peuce das ganze Dreieck zwischen dem nördlichsten u. südlichsten Mündungsarme bezeichnet.

Über die geogr. Lage der Donaumündung finden sich bei Strabo folgende Angaben: Nach I, 4, 2 u. II, 1, 12 geht derselbe Meridian durch Meroe, Alexandrien, Rhodos, den Hellespont, Byzanz u. den Borysthenes. Byzanz ist (nach II, 5, 41) 30300 Stab. (= 430

17'8") u. die Mündung des Borysthenes (nach II, 5, 42) 34100 Stab. ( $\equiv 48^{\circ} 42' 51''$ ) vom Äquator, der Borysthenes aber (nach II, 5, 8) von Byzanz 3800 Stab. entfernt. Nach VII, 6, 1. 2 sind von Byzanz bis zu den Kyaneen an der Mündung des Pontus etwa 100 Stab., von hier bis zur südlichen Mündung des Isters 4080 Stab. Nach VII, 3, 15 ist die südliche von der nördlichen Istermündung 300, die letztere vom Tyras 900 Stab. entfernt. Rechnen wir für den Abstand des Tyras vom Borysthenes noch etwa 1100 Stab.<sup>1)</sup> hinzu, so würde die Küste von Byzanz bis zum Borysthenes etwa 6480 Stab. lang sein, von Byzanz bis zur Donau aber 4180 u. von der nördlichen Donaumündung bis zum Borysthenes etwa 2000 Stab. Die letztere Entfernung ist also etwa halb so groß, als jene. Theilen wir demnach die Meridian-Entfernung der Stadt Byzanz vom Borysthenes (3800 Stab.) in 3 gleiche Theile, so würden 2 davon (nämlich etwa 2500 Stab.) auf die Meridian-Entfernung der Donau von Byzanz u. 1 (nämlich etwa 1266 Stab.) auf die Meridianentfernung der Donau vom Borysthenes kommen. Die Donaumündung würde also etwa 2500 Stab. nördlicher liegen als Byzanz, oder  $(30300 + 2500 =)$  32800 Stab. ( $46^{\circ} 51' 25''$ ) vom Äquator entfernt sein.

Nach II, 4, 3 ist Iffus, auf demselben Parallel mit Rhodos, nicht viel weniger als 30000 Stab. v. heil. Vorg. entfernt, Rhodos aber 5000 Stab. von Iffus, also weniger als 25000 Stab. ( $44^{\circ} 17'$ ) v. heil. Vorg. Rhodos, Byzanz u. der Borysthenes aber liegen auf demselben Meridiane. Die Istermündung aber nahm Strabo wol wenig westlicher an,<sup>2)</sup> als diesen Meridian; denn er sagt (VII, 3, 15), von der heiligen Mündung an wende sich die Küste nach O. Darum dürfen wir im Sinne Strabo's annehmen, daß die Donaumündung etwa  $43^{\circ} 40'$  östlich v. heil. Vorg. liege.

Im Alterthume war die Ansicht, der Ister falle mit einem Arme ins adriat. Meer, weit u. lange verbreitet. Wir finden sie bei Aristot. (h. anim. VII, 13), bei Cornel. Nepos (nach Plin. III, 22), selbst noch bei Valer. Flacc. (Arg. VIII, 268).

1) Plin. sagt IV, 24: von der Istermündung bis zum Borysthenes sind 250 Millien = 2000 Stadien. Da nun Strabo vom Ister bis zum Tyras 900 Stab. rechnet, so würden vom Tyras bis zum Borysthenes 1100 Stab. sein.  
2) sie liegt in Wirklichkeit weiter östlich.



Apoll. Rhod. behauptet sogar (IV, 324 u. 291—93), der Ister theile sich an den Gränzen der Thraker u. Skythen, der eine Arm ströme in den Pontus, während der andere nach S. fließe u. sich von Neuem theile, so daß die eine Hälfte ins ionische (d. h. adriat.), die andere als Achelous ins trinakrische oder sicillische Meer falle — Diodor. Sic. widerlegte obige Ansicht zuerst (IV, 56); doch glaubte Plin. noch sie berichtigen zu müssen (III, 22).

Die Alten stimmen in der Angabe über die Mündungen der Donau nicht überein: 1) auf der lat. Peut. hat der Ister 4 Mündungsarme — 2) nach Herodot (IV, 47), nach Claudian (de 4 cons. Hon. 630), Dion. Per. (301), Fest. Avien. (441) u. Andern hat er 5 Mündungen — 3) nach Plin. [IV, 24]<sup>1)</sup>, Tac. (Germ. 1: Danubius — in Ponticum mare sex meatibus erumpit; septimum enim os paludibus hauritur) u. Ptol. (III, 10, 2—8) hat er 6 Mündungen — 4) nach Ovid [Trist. II, 189 septemplex Ister]<sup>2)</sup>, Mela (II, 1), Solin. (18), Vaser. Glacc. (Arg. VIII, 185), Amm. Marc. (22, 8), Bib. Sequester u. Andern dagegen 7. — Die Namen der 5 südlichsten [1) Peuce s. *ἰερόν στόμα* 2) Naracustoma, 3) Calonstoma, 4) Pseudostoma, 5) Boreonstoma] stimmen bei Plin., Ptol., Amm. Marc. u. Solinus ziemlich überein; die 6. Stenostoma, die Solin. u. Amm. Marc. nennen, kommt bei Plin. u. Ptol. nicht vor. Die 7. heißt bei Plin. Spiroostoma, bei Ptol. *Θιάγολα* s. *Ψιόν*. Solinus sagt: septimum vero pigrum ac palustri specie non habet, quod amni comparetur. Amm. Marc.: Septimum ingens et palustri specie nigrum. Ähnlich Tac.: septimum os paludibus hauritur.

Was die Größe der Mündungsarme betrifft, so sagt 1) Mela (II, 1): 3 sind klein, die anderen sind schiffbar — 2) Plin.: vastis sex fluminibus u. singula ora tanta sunt, ut prodatur in 40 mill. pass. longitudinis vinci mare dulcemque intelligi haustum. 3) Amm. Marc.: Nam Boreonstoma et deinde Stenostoma longe minora sunt ceteris; septimum ingens etc. 4) Solinus: Nam Boreonstoma ac deinde Stenostoma languidiora sunt ceteris.

Was die Inseln an der Donaumündung betrifft, so sagt Mela (II, 7): Sex sunt inter Istri ostia, ex his Peuce notissima et maxima. Plin. nennt (IV, 24): Peuce am gleichnamigen Arme, Sarmatica ins. am Arme Calonstoma, ins. Canopon diabasis

1) Es ist zu beachten, das Plinius selbst an der Mündung der Donau war, denn er schreibt (31, 19) *quod et circa Danubii exortum audiui*.  
2) Ovid lebte lange in Tomi unsern der Donaumündung.

am Arme Pseudostoma. — Plin. erwähnt ferner bei Peuce nördlich von Iftropolis den See Halmyris, Ptol. einen See Ithiagola, den der gleichnamige Mündungsarm bilde.

Die Gegend am Ausflusse der Donau hat sich sehr verändert <sup>1)</sup>. Daher ist es schwer zu bestimmen, welche der jetzigen Mündungsarme, Inseln u. Seen den von den Alten genannten entsprechen. Nach K ü l b (Übersetz. des Plin.) heißt: 1) Peuce jetzt Porteffa 2) Naracustoma jetzt Kutschuk 3) Calonstoma jetzt Kadrille 4) Pseudostoma jetzt Salvoa 5) Boreonstoma jetzt Suline 6) Spiroostoma jetzt Kili. Südlicher als Porteffa liegt der Mündungsarm Korte. — Die jetzigen 3 Hauptmündungsarme sind: Kili, Suline u. Kadrille. — Der See Halmyris heißt jetzt Kasim. Ob der Ithiagola des Ptol. dem See Kotschego oder einem der westlicher liegenden (Kattabuga, Jalpusch) entspreche, läßt sich nicht bestimmen. Die ins. Peuce heißt jetzt Piczina.

Die Mündungen liegen zu beiden Seiten des 45. Parallelkreises u. etwa 47° 20' d. L. (38° 40' vom heil. Vorg.). — Zur Vergleichung mit Strabo: Konstantinopel liegt 46° 42' 30" d. L. (38° 2' 5" östl. vom heil. Vorg.) u. 41° 1' 34" d. Br. — Die Dnieper-Mündung am westlichen Ausgange des Dnians ist etwas östlich vom 49° d. L. (etwa 40° 30' v. heil. Vorg.) u. 46° 35' d. Br. Etwa 1° weiter östlich ergießt sich der Dnieper in seinen Dniam. — Die Dnieper-Mündung liegt also etwa 8° 33' (1085 Stab.) nördlicher als Konstantinopel. Von Korte bis Kili-Vogasie beträgt die Meridianentfernung etwa 13 Meil. (520 Stab.). Von Kili-Vogasie bis zur Mündung des Dniester-Dnians ist die Küstentlänge etwas größer als 13 Meil. oder 520 Stab. — Strabo ist also im Irrthume.

## Nebenflüsse der Donau.

### §. 49. Übersicht.

Strabo sagt im Allgemeinen (IV, 6, 9): Es ergießen sich viele reißende Ströme in den Ister; doch bezieht sich dieser Ausspruch nur auf das rechte Ufer. — Er kennt mehr Nebenflüsse am rechten als am linken Ufer, wie er überhaupt nach seiner eignen Angabe (VII, 1, 1) über die Gegenden südlich vom Ister ausführlichere Nachrichten hat, als über die nördlich vom Ister.

Von den Nebenflüssen des rechten Ufers nennt er: den *Arg-*

1) Spuren alter Flußbette finden sich: von Zernavoda oder Chernavoda unterhalb Agiopolis (Rassovat) nach Baba, zwischen Zernavoda u. Karpasik.

αιώς, den *Αράβος* mit dem *Κεῖλος*, *Κλάνις* u. dem *Μούρος*, den *Σαῦος* oder *Σάος* mit (dem *Ναύπορτος*), dem *Κορχόρας* u. dem *Κόλαπις*, den *Μάργος* oder *Βάργος*. Außerdem erwähnt er das Volk der *Λιχάττιοι*, das am *Λεχ* (*Λιχίας*) wohnte, u. bemerkt (IV, 6, 9), daß sich noch viele andere Ströme in die Donau ergössen.

Von den Nebenflüssen des linken Ufers nennt er den *Πάδιος* mit dem *Μάρτιος*, außerdem einen Fluß *Κωγαίωνος*.

Nach Plin. (IV, 24): ergießen sich 60 Ströme, von denen die Hälfte schiffbar ist, in den Ister<sup>1)</sup>. — Er nennt (III, 28. 29) a) von den Nebenflüssen am rechten Ufer: 1) den Dravus, 2) den Savus mit dem Nauportus, dem Colapis, dem Urpanus (Verbas), dem Valdasus (Bosna) u. dem Bacuntius (Bosnath), 3) den Margis, 4) den Pingus (Spei), 5) den Timachus (Timot), 6) den Oescus (Ister), 7) den Ulu (Ud), 8) den Escampus (Osma) u. 9) den Jeterus oder Jatrus (Jantra) — b) von denen des linken Ufers: 1) Marus, March u. Duria, Waag oder Thaya (IV, 25), 2) Pathissus, Theis (IV, 25). — Ptol. führt an: a) am rechten Ufer: 1) *Λιχίας*, *Λεχ* (II, 13, 1), 2) *Αἰνός*, Inn (II, 11, 5), 3) *(Ν)αραβών*, Raab (II, 11, 5), 4) *Δαρός*, Drau u. *Σαοναρίας* [II, 15 (16), 2] 5) *Σαούος*, Sau [II, 15 (16), 1] mit *ὁ Αρεινός*, Drin [II, 16 (17), 7], 6) *ὁ Μόσχιος*, serbische Morawa (III, 9, 3), 7) *Κίαμβρος*, Zibritz (III, 9, 1), — b) am linken Ufer: 1—3) drei namenlose, in Germanien, vielleicht Wernitz oder Altmühl, Nab oder Kamp u. March, 4) *Τιβίσκος*, Theis (III, 8, 1), 5) *Ραβών*, Schyll (III, 8, 1), 6) *Αλούτα*, Aluta (III, 8, 3), 7) *Ιέραδος*, Sereth, (III, 8, 4).

Um nun noch Strabo's Angaben mit denen eines vor ihm lebenden Schriftstellers zu vergleichen, so wollen wir die Nebenflüsse der Donau anführen, die Herodot (IV, 48. 49) erwähnt: a) am rechten Ufer: 1) *Αλπις* (Sau?), 2) *Βρόγγος* (serb. Morava) mit *Αγγρός* (Ibar, Westmorava), 3) *Κίος* (Ister, ISTRU), 4) *Αρτανης* (Ud), 5) *Νόης* (Osmit), 6) *Αθρὺς* (Jantra), 7) *Αυρας* (Kara Lom), 8) *Ατλας* (Zabandere), b) am linken Ufer: 1) *Καρπις* (Waag?), 2) *Τιβίσσις* (Theis) mit *Μαρίς* [Marosch]<sup>2)</sup>, 3) *Τιαραντός* (Aluta), 4) *Ορδησσός* [Ardisch]<sup>3)</sup>, 5) *Νάπαρις* (Saloniza), 6) *Αραρός*, (Sereth), 7) *Πόρατα* (Pruth).

1) Solin. (c. 18) sagt: 60 Ströme, fast alle schiffbar, nimmt die Donau auf. — 2) Herod. nennt *Τιβίσσις* u. *Μαρίς* irrthümlich am rechten Ufer. — 3) Bei Herod. (Theog. v. 345) heißt der Fluß *Αρδησος*.

Außer den genannten kommen vor a) am rechten Ufer: Ilargus, Iller, bei Bedo Albin. (cl. ad Liv. de morte Drusi Ner. 386), wenn mit Gellar Ilargus für Ilargus zu lesen ist — ich möchte lieber Isargus (Eisack) lesen — b) am linken Ufer: 1) der Cusus (Gusen zwischen der Traun- u. Ens-Mündung, nach Andern Waag) bei Tac. (ann. II, 63), 2) Γρανόνα (Gran) bei Antonin (sic eavrov I, 17).

a) Nebenflüsse am rechten Ufer:

§. 50. 1. Lech.

Strabo nennt zwar den Lech nicht, wol aber (IV, 6, 8) das Volk der Litaten (Λιτάτιοι), die am Lech wohnten u. vom Flusse den Namen hatten, u. Damasia den Hauptort derselben, der südlich von Augsburg am Lech lag.

Ptol. II, 13, 1 sagt: παρὰ τὸν Λιχίαν ποταμὸν Λιχάτιοι. Er läßt den Fluß (II, 12, 2) auf den pönnischen Alpen entspringen, Rätien von Windelicien trennen u. in die Donau münden. Die Römer (Ven. Fort. lib. IV de S. Mart.) nannten den Lech Licus u. seinen Zufluß, die Wertach, Vindo, später Virto. Daher entstand der Name Vindelicia d. h. das Land zwischen oder an dem Vindo u. Licus.

Der Lech entspringt auf den bavarischer Alpen.

§. 51. 2. Αἰνός (Aīnos). Inn.

Nach Strabo kommt [IV, 6, 9] 1) der Αἰνός (Aīnos) aus einem See auf den Alpen u. ergießt sich in die Donau.

Nach Tac. (hist. III, 5) macht der Inn [Aenus] 2) die Gränze zwischen Rätien u. Noricum. — Ptol. läßt wie Tac. den Inn, Aīnos [II, 12, 1. II, 13 (14), 1] die Gränze zwischen Rätien (Windelicien) u. Noricum machen, läßt ihn von S. nach N. fließen u. (II, 11, 5) unter 34° d. L. u. 47° 20' d. Br. in die Donau münden.

Der Inn bildet gleich nach seinem Ausflusse aus den Glättchern des Septimer-, Dro-, Malvia- u. Bernina-Berges in Graubünden mehre Seen, von denen der Lago di Longhi der oberste u. der Stiker See der größte ist, u. mündet bei Passau unter 31° 08' 41" d. L. (28° 38' 41" östlich vom 1. Mer. des Ptol.) u. 48° 34' 40" d. Br.

1). Siehe die Erklärung dieser Stelle oben §. 14. — 2) Die Romanen in Graubünden nennen den Inn il Eent (Aenus);

§. 52. 3. *Ὁ Ἀράβος* (die Drau), worin sich rechts  
*ὁ Κεῖλος* (Gail), links *Κλάνις* (Clan) u. *ὁ*  
*Μοῦρος* (Mur) ergießen.

Strabo erwähnt den *Ἀράβος* (die Drau) nur einmal in  
der gänzlich corrumpten Stelle VII, 5, 2 (siehe §. 53. d. Abh.).  
Ich lasse es unentschieden, ob er annahm, sie fließe in die Donau  
oder in die Gail. Den *Κεῖλος* (Gail) läßt er nach derselben  
Stelle in die Donau münden u. beide Flüsse nördlich strömen. —  
Es heißt ferner (IV, 6, 9 : auf den Bergen über den Vindeftern  
entspringen *ὁ Μοῦρος καὶ Κλάνις* : — *συμβάλλουσιν εἰς*  
*τὸ τοῦ Ἰστροῦ ρεῖθρον*. (Siehe §. 14 d. Abh.)

Plin. läßt (III, 28) die rasch fließende, schiffbare Drau aus  
Nordicum kommen, durch das Gebiet der Serveten, Gervapillen,  
Jasen u. Andigetum fließen u. 120 Ml. (24 Meil.) oberhalb der  
Sau in die Donau münden. Bei Dig. Cass. (55, 29) heißt  
der Fluß *Αραῖος*. Ptol. [II, 15 (16), 2] läßt die Drau, *Αα-*  
*ρος*, durch Pannonien fließen u. sich bei Karrhodunon theilen.  
Den nördlichen Arm nennt er *Σαυαροῦς* (Mur?), den südlichen  
*Αάρος*. — Die von Strabo genannten Flüsse *Κεῖλος*, *Κλάνις*  
werden von keinem andern alten Schriftsteller erwähnt.

§. 53. 4. *Ὁ Σαῦος* (*Σάος*, die Sau), worin sich der  
Laibach (*Νάυπαρος*) *ὁ Κορχόρας* (die Gurr?)  
u. *ὁ Κάλαις* (die Kulpa) ergießen.

Strabo sagt (IV, 6, 10): *μετ' οὗς ἡ Σεγεστική, πόλις*  
*ἐν πεδίῳ, παρ' ἣν ὁ Σαῦος* (nach der Const. Ayl. auf frühere  
Lesart: *παρ' ἣν ὁ Πῆγος αὐτός*) *παράγει ποταμός, ἐν*  
*διόδῳ εἰς τὸν Ἰστρον*. Von Aquileja werden die Waaren  
über den Odra auf Wägen nach Nauportus gebracht. Von hier  
kommen sie auf Schiffen in den Ister. Bei Nauportus (in den  
andern Stellen findet sich der richtige Name Nauportus, jetzt Ober-  
laibach) fließt nämlich ein aus Illarten kommender, schiffbarer  
Fluß (der Laibach; bei Plin. III, 22 Nauportus) vorüber, anmün-  
det in die Sau, *Σάος*, daher kann man die Waaren leicht nach  
Segestica (Mit. Siget) u. zu den Pannonern u. Sarmaten bringen.  
In den *Σάος* fällt bei der Stadt (Segestica) der *Κόλαπς* (die  
Kulpa), welche kampfen von dem *Αλβ* in sich schiffbar, nach

VII, 5, 2 entspringt der Κόλαπις auf dem Albion Geb., fließt durch das Gebiet der Japoden, größtentheils in nördlicher Richtung u. mündet bei Segestika. — VII, 5, 2: Πλησίον δὲ τοῦ Ναυπόρτου ποταμός ἐστι Κορκόρας. ὁ δεχόμενος τὰ φορτία οὗτος μὲν οὖν εἰς τὸν Σάον ἐμβάλλει, ἐκείνος δ' εἰς τὸν Δράβον, ὁ δὲ εἰς τὸν Νόαρον κατὰ τὴν Σεγεστικήν. Ἐντεῦθεν δὴδη ὁ Νόαρος, πλήθει (al. πλωτός) προσλαβὼν τὸν διὰ τῶν Ἰαπόδων ῥέοντα ἐκ τοῦ Ἀλβίου ὄρους Κόλαπιν, συμβάλλει τῷ Δανουβίῳ κατὰ τοὺς Σκορδίσκους. Ὁ δὲ πλοὺς τὰ πολλὰ τοῖς ποταμοῖς ἐπὶ τὰς ἀρχαίους ἐστίν. — Offenbar müssen die von Strabo in der unverdächtigen Stelle IV, 6, 10 entwickelten Ansichten zur Norm bei der Emendation dieser corruptirten Stelle dienen. Deswegen kann der bei Segestika strömende Fluß kein anderer, als der Σάος, also nicht ein Fluß Namens Νόαρος sein; denn Strabo sagt IV, 6, 10 wiederholt: der Σάος fließt bei Segestika; — (2) es kann auch der Νόαρος nicht der Unterlauf des Σάος sein, denn Strabo sagt IV, 6, 10: der Σάος mündet in den Ister; 3) es kann auch der Fluß, in welchen der Κόλαπις mündet, kein anderer sein, als der Σάος, nicht der Νόαρος, denn Strabo sagt IV, 6, 10: der Κόλαπις mündet in den Σάος. Es kann also der Νόαρος auch nicht der Oberlauf des Σάος sein. — Nehmen wir auf den Umstand, daß die Gurt nicht schiffbar ist, — sie war es ja vielleicht früher, als die Flüsse überhaupt noch wasserreicher waren, als sie gegenwärtig sind — und darauf, daß die genannten Flüsse eigentlich nicht nach N. strömen, worin Strabo offenbar geirrt hat, keine Rücksicht, so könnte man mit geringer Veränderung also lesen: Πλησίον — ἐμβάλλει ὁ Κεῖλος δὲ εἰς τὸν Δράβον, ὁ δὲ εἰς τὸν ποταμὸν κατὰ τὴν Σεγεστικήν. Ἐντεῦθεν δὴδη ὁ ποταμός (sc. ὁ Σάος) κ. τ. λ. u. die ganze Stelle würde bis auf den Umstand, daß die Frau nicht in die Eau, sondern in die Donau mündet, richtig sein. Daß Strabo sich hier geirrt habe, ist möglich. Es deuten auch einige andere Stellen auf diesen Irrthum hin. Er sagt z. B. VII, 5, 2 einige Zeilen vor dem so eben angeführten Satz: ἡ δὲ Σεγεστική πόλις ἐστὶ Παννονίων

ἐν συμβολῇ ποταμῶν πλειόνων, ἀπάντων πλωτῶν κ. τ. λ. u. läßt IV, 6, 10 (siehe §. 14 d. Abh.) den Μοῦρος in den Ister münden. — Man könnte jedoch auch, wenn eine größere Veränderung erlaubt wäre, ρεῖ δὲ ὁ Σάος κατὰ τ. Σ. für ὁ δὲ εἰς τὸν Νόαρον κατὰ τὴν Σ. lesen. Dann würde der ganze Sachverhalt richtig sein. — Da der Δράβος jedoch in keiner andern Stelle vorkommt, u. sich die Sache durch andere Stellen nicht entscheiden läßt, so möchte ich obiger leichtern Conj. den Vorzug geben.

Der Νόαρος wird von Strabo VII, 5, 12 noch einmal erwähnt, indem er sagt: οἱ μὲν (sc. Σχορδίσκοι μεγάλοι) μεταξὺ δυοῖν ποταμῶν [οἰκοῦντες?] ἐμβαλλόντων εἰς τὸν Ἰστρον, τοῦ τε Νοάρου (conj. ποταμοῦ) παρὰ τὴν Σεγεστικὴν ῥέοντος, καὶ τοῦ Μάργου (τινὲς δὲ Βάργου φασιν).

Strabo sagt ferner VII, 5, 2: Nahe bei Σεγεστικὴ ist auch die Festung Σισκία u. Σίρμιον auf dem Wege nach Italien.

Plinius läßt (III, 28) die sanft fließende schiffbare Sau, Savus, auf den karnischen Alpen entspringen, durch das Land der Kolapianer u. Breuter fließen u. 120 Millien von der Drau in die Donau münden. Dann heißt es: insula in Savo Metubarris, amnicarum maxima. Praeterea amnes memorandi, Colapis in Savum influens juxta Sisciam, gemino alveo insulam ibi efficit, quae Segestica appellatur. Er sagt auch (III, 22 — wo von den Argonauten die Rede ist): Subiisse autem Istro, dein Savo, dein Nauporto, cui nomen ex ea causa, inter Aemonam (Raibach) Alpésque exorienti. — Dio Cass. (49, 37) sagt: der Κόλωψ fließt dicht an Σίσκία vorbei u. mündet nicht weit davon in die Sau (Σαοῦος), die Sau aber in die Donau. Bei Σίσκία habe Liberius einen Kanal gegraben <sup>1)</sup>. Die Flüsse sind schiffbar. — Ptol. sagt [II, 15 (16), 1]: der Σάουος mündet in die Donau, u. II, 16 (17), 7: der Δρεῖνος, Drin, unweit Taurunum in die Sau.

Die Sau entspringt unweit des Terglu, zwischen den Bergen Mangart u. Moistroka, auf den karnischen Alpen. In derselben befindet sich unweit Agram (Zagrab) die große Insel Zagrabia (Metubarris), die durch den Hauptarm der Sau u. ihren Neben-

1) Dadurch ist wol die von Plin. erwähnte Insel Segestica entstanden.

arm Deluff-Struga gebildet wird. — Die Sau mündet, wenn wir auf die Krümmungen der Donau Rücksicht nehmen, etwa 26 Meilen unterhalb der Drau. — Strabo nennt irrthümlich Segestita eine Stadt. Es ist, wie aus Plin. ersichtlich ist, eine Insel, worauf die Stadt Sictla (jetzt Alt-Siget) liegt. — Das von Strabo erwähnte Sirmum (Sirmium) liegt nach Plin. (III, 28: alter amnis Baguntius in Sanyum Sirmio oppido insluit) u. Josimus an der Mündung des Bosuth in die Sau.

§. 54. 5. *O Mάργος* s. *Βάργος*, die serbische Morava.

Strabo sagt (VII, 5, 12 — siehe §. 53): die großen Stordier wohnen zwischen 2 Flüssen, die sich in die Donau ergießen; zwischen der bei Segestita strömenden Sau u. dem *Mάργος* (der serbischen Morava), den Einige auch *Βάργος* nennen.

Plin. (III, 29): Flumina clara e Dardanis Margis etc. — Herod. (IV, 48) sagt: der *Αγγρος* (jetzt Ibar) fließt nördlich durch die triballische Ebene (jetzt das Amselfeld bei Pristina im südlichen Serbien) u. ergießt sich in den *Βρώγγας* (serb. Morava), der in die Donau fällt. — Ptol. nennt den Fluß *Μόσχιος* (III, 9, 3).

b. Nebenflüsse der Donau am linken Ufer.

§. 55. 1. *Πάριος* (Theis), in die sich der *Μάριος* (die Marosch) ergießt.

Strabon sagt VII, 5, 2: *Μέρος μὲν δὴ τι τῆς χώρας ταύτης* <sup>1)</sup> *ἠρῆμωσαν οἱ Δάκoi καταπολεμήσαντες Βοϊούς καὶ Ταυρίσκους, ἰδὼν Κελτικά τὰ ὑπὸ Κριτασίους, φάσκοντες εἶναι τὴν χώραν σφετέραν, καίπερ ποταμοῦ διείργοντος τοῦ Παρίου. ῥέοντος ἀπὸ τῶν ὄρεων ἐπὶ τὸν Ἰάτρον κατὰ τοὺς Σκορδιακούς κ. τ. λ.* Für *Πάριον* ist wahrscheinlich *Παρίου* (*Παρίου*) zu lesen.

1) Die Theis machte zu Trajan's Zeit sicher die W. Gränze des Dacier gegen die Jazygen. — Strabo berichtet VII, 2, 4: Was aber außerhalb Germanien's ist, ob es die Bastarner sind, wie

1) Ränlich Albanien's, das an den Ister u. die Alpen gränzt, zwischen Italien u. Germanien liegt u. am Bodensee anfängt, wie Strabo unmittelbar vorher schreibt.



die Meisten glauben, oder Andere dazwischen, oder Jazygen ic. ist nicht leicht zu sagen. — Daraus geht hervor, daß Strabo zwar über die Wohnsitze dieser Völker nicht recht im Klaren, aber auch nicht abgeneigt war, in diesen Gegenden Jazygen anzunehmen. Wären aber auch die Jazygen, wie Mannert (Alte Geogr. 4. Bd. 4. B. 1. Cap.) behauptet, erst unter K. Claudius in das Land zwischen Theis u. Donau eingewandert, so konnte dennoch zu Strabo's Zeit, wenigstens nach der Annahme unseres Geographen die Theis die Westgränze der Dacier bilden. — 2) Am rechten Donauufer dürfen wir den Fluß auf keinen Fall suchen, da von der Gränze der Dacier die Rede ist, die nur am linken Ufer wohnten. Es ist aber auf dem linken Ufer kein Flußname aufzufinden, der mit *Μάριος* größere Ähnlichkeit hätte, als *Μάριος*; denn an die March (Marius) ist nicht zu denken, weil Strabo hinzufügt, der Strom münde in die Donau *κατὰ τοὺς Σκορδιόους* die Skordister wohnten nämlich nicht an der Marchmündung, wenigstens nicht in geschlossenen Sizen, wol aber der Theismündung gegenüber zwischen der Sau u. serb. Morava (Strabo VII, 5, 12). — Strabo sagt ferner VII, 3, 13: Durch das Land der Geten fließt der *Μάριος* in die Donau. Es ist hier offenbar nicht von der in Deutschland strömenden March, sondern von dem im Lande der Geten fließenden Marosch die Rede. Strabo läßt den Fluß irrthümlich in die Donau münden. Er ergießt sich nämlich in die Theis. — Wollten wir daher annehmen, für *Μάριος* sei *Μάριος* zu lesen, so würde Strabo March u. Marosch mit einem Namen bezeichnet haben.

Herodot erwähnt IV, 49 den *Τιβρίος*, läßt ihn jedoch am rechten Ufer in die Donau münden, u. IV, 48 den *Μάρις* (Marosch); den er irrthümlich aus dem Lande der Agathyrsen in die Donau fließen läßt, denn er mündet links in die Theis. Plin. (IV, 25) nennt die Theis *Pathissus*, Ptol. (III, 8, 1) *Τιβροξος* u. Amm. Marc. (XVII, 13) *Pathiscus*. Die letzten beiden sagen ausdrücklich, der Fluß münde in die Donau.

## §. 56. 2. *Κωγαιῶνος*.

Strabo nennt (VII, 3, 5) im Lande der Geten einen von keinem andern Schriftsteller erwähnten Fluß *Κωγαιῶνος*, der

einen gleichnamigen von den Geten für heilig gehaltenen Berg umfließe. Dieser Fluß gehört offenbar zum Stromgebiete der Donau; es läßt sich aber nicht mehr bestimmen, wie er gegenwärtig heißt. — Ob es vielleicht die in die Theis mündende Körös ist?

### 3. Cap. Landseen u. Sümpfe.

#### §. 57. 1. Der Bodensee.

Strabo erwähnt, wie wir oben (§. 29) gesehen haben, den See, den der Rhein bildet, ohne den Namen zu nennen, u. außerdem große Sümpfe oberhalb des Bodensees.

#### §. 58. 2. Βήναχος. Garda See.

Strabo erwähnt den Garda See IV, 6, 12, den der Mincio bildet (siehe §. 37). Nur der nördlichste Theil gehört zum jetzigen Deutschlande.

#### §. 59. 3. Ἐλος Αούγεον, der Zirknitzer-See.

Strabo sagt VII, 5, 2: Der Weg von Tergeste (Triest) an den See Αούγεον geht über den Odra (Karst). — Es kann also wol kein Zweifel sein, daß der Zirknitzer-See zu verstehen ist.

Kein anderer alter Schriftsteller erwähnt den See. Der Zirknitzer-See im Abelsberger Kreise Nyrion's nicht ganz 7 Meilen von der Küste bei Triest ist der periodischen Ab- u. Zunahme seines Wassers wegen merkwürdig. Sein Wasser fließt nämlich bei anhaltend trockenem Wetter durch natürliche Höhlen u. Böhren unterirdisch ab. Ein Abfluß an der Oberfläche ist nicht vorhanden. Bei Regenwetter u. bei Gewittern füllt sich der See wieder, indem das Wasser theils durch die Höhlen u. Böhren zurückkehrt, theils auch von den ihn dicht umgebenden Bergen herabstürzt. — Wahrscheinlich hat der See von den Höhlen u. Böhren den bei Strabo vorkommenden Namen Αούγεον erhalten. Lueg heißt nämlich das Loch. Der Name hat sich noch erhalten in der unfern des Sees liegenden Höhle: Lueg (Jamma) u. dem zum Theil in dieselbe gebauten Felsenschloß Lueg. Der Name kommt außerdem in Tirol für einen schmalen Paß auf einem Berge u. ebenso in Salzburg vor.

#### §. 60. 4. Der See, woraus die Etsch kommt.

Strabo führt, wie wir oben (§. 38) sahen, diesen See, der die Quelle der Etsch enthält, auf dem Gebirge Ἀπέρνηνον an.

Bei andern alten Schriftstellern wird er nicht genannt.

Es sind eigentlich mehrere kleine durch die Elbe verbundene Seen, die früher vielleicht größer waren u. einen einzigen See bildeten.

#### §. 61. 5. Sümpfe zwischen Rhein u. Elbe.

Strabo erwähnt VII, 1, 4: Sümpfe zwischen Rhein u. Elbe. Siehe oben (§. 8).

Lac. sagt im Allgemeinen (Germ. 5), Germanien sei paludibus foeda u. Germ. 30: Catti initium sedis ab Hercynio saltu inchoant, non ita effusis et palustribus locis, ut ceterae civitates, in quas Germania patescit. — Mela III, 3 sagt von Germanien: magna ex parte silvis et paludibus obvia.

Noch jetzt sind zwischen Rhein u. Elbe viele Sümpfe u. Moore, obgleich schon viele ausgetrocknet sind.

#### §. 62 6 Sümpfe am linken Rheinufer.

Strabo erwähnt (siehe oben §. 10) zwischen Maas u. Rhein Sümpfe.

Noch jetzt sind auf der gipfellofen plateauförmigen hohen Ween, die sich südlich u. südöstlich von Aachen bis über die deutsche Gränze in die belgische Provinz Lüttich erstreckt, ausgedehnte Hoch-Moore. Darin befinden sich trockne inselartige Stellen, so daß also Strabo's Schilderung (IV, 3, 5) ganz richtig ist.

#### §. 63 Anmerkung.

Außer den angeführten Seen kommen bei alten Schriftstellern noch folgende vor: P. Mela (III, 3 de Germ.) sagt: Paludum Suesia, Estia et Melsagum maximae, ohne weiter etwas anzuführen. Andere Schriftsteller nennen sie nicht. Es ist daher schwer zu bestimmen, welche Seen darunter zu verstehen sind. Ortelius glaubt, es wären die ascherslebischen, der süße u. salzige, in der preussischen Provinz Sachsen, die nach Büsching von 1703—1709 trocken gelegt sind. — Ob der palus Estia vielleicht der Bodensee ist, an dem nach Strabo (IV, 6, 8) die Estionen wohnten? Mela nennt wenigstens den Bodensee sonst nicht. — Lac. erwähnt (ann. II, 1, 9) bei der Beschreibung des Kampfsplatzes für die Schlacht, die unmittelbar nach der auf dem campus Idistavisus Statt fand,

einen See (*silvas profunda palus ambibat*), ohne den Namen zu nennen. Einige hatten ihn für den Dämmer-, Andere für den Steinhuber-, Andere für den Linderer-See bei Hameln. Der letztere, der jetzt trocken gelegt ist, möchte die meiste Wahrscheinlichkeit für sich haben, da er dem ersten Schlachtfelde nahe lag. — Plin. (XVI, 2) erwähnt im Bande der Chaupen 2 große Seen, jedoch ohne die Namen zu nennen. — Die vielen Seen an der Ostsee, so wie die auf der Gränze der Alpen u. der bairischen Hochebene kommen bei keinem alten Schriftsteller vor.

#### IV. Abschnitt. Klima.

##### §. 64. Mathematisches Klima.

Strabo sagt (II, 5, 40): in den Gegenden, die über 28800 Stab. ( $41^{\circ} 8' 34''$ ) vom Äquator entfernt sind — d. h. nach §. 4 an Deutschland's südlichsten Punkte <sup>1)</sup> — dauert der längste Tag 15 Stunden. — II, 5, 41: In den Gegenden, die 30300 Stab. ( $43^{\circ} 17' 8''$ ) vom Äquator absteigen — d. h. nach §. 4 d. Abh. an der Donauquelle — dauert der längste Tag  $15 \frac{1}{4}$  Stund.; bei 31700 Stab. ( $45^{\circ} 17' 8''$ ) Entfernung vom Äquator <sup>2)</sup> dagegen  $15 \frac{1}{2}$  St. Diese Gegenden sind vom Pol u. vom Äquator gleich weit entfernt u. der arktische Kreis ist ihnen im Scheitelpunkt; auf diesem steht der Stern im Halse der Cassiopeia, u. der im rechten Ellenbogen des Perseus steht etwas nördlicher. — II, 5, 42.: In den Gegenden am Borysthenes (Dniester) u. südlich am mäotischen See (asowschen Meere), die vom Äquator 34100 Stab. ( $48^{\circ} 42' 51''$ ) entfernt sind — d. h. nach §. 4 an der Elbmündung — dauert der längste Tag 16 Stunden u. die Cassiopeia erscheint im arktischen Kreise. Die nördliche Seite des Horizontes wird im Sommer während der Nacht fast beständig von der Sonne

1) Strabo sagt II, 5, 40 zwar, daß dieser Parallelkreis die Gegenden zwischen Rom u. Neapel durchschneide; dieß kommt aber daher, daß er die Parallelkreise u. die Tagelänge nach Hipparch angibt, während er selbst über die Lage der Gegenden eine andere Ansicht hatte. Er setzte Rom südlicher. — 2) Also etwas nördlicher als die Elbquelle, die 31300 Stab. =  $44^{\circ} 42' 51''$  vom Äquator absteht.

erleuchtet, indem sich das Licht von W. nach D. hinüber verbreitet. Denn der Sommerwendekreis ist vom Horizonte  $\frac{7}{2}$  eines Himmelszeichens entfernt, u. soweit steht auch die Sonne um Mitternacht vom Horizonte ab. In den Wintertagen kommt die Sonne höchstens 9 Ellen über den Horizont herauf (cf. II, 1, 18). — In den Gegenden aber, die von Byzanz etwa 6300, vom Äquat. 36600 Stad. =  $52^{\circ} 17' 18''$  entfernt sind, dauert der längste Tag 17 Stund. u. die Sonne kommt in den Wintertagen höchstens 6 Ellen herauf. — Dieß würde also (siehe §. 4) nach Strabo's Annahme am nördlichsten Punkte Deutschland's der Fall sein.

Plin. sagt (VI, 39): nach den Beobachtungen der Griechen dauert in einem Theile Äthrien's, in Aquileja u. s. w. der längste Tag  $15\frac{1}{5}$  Stunden. Ein Gnomon von 35 F. wirft einen Schatten von 36 F. — Nach den Neuern dauert in einem Theile Germanien's der längste Tag 16 Stunden — bei den Hyperboceern u. in Britannien 17 Stund. — Ptol. sagt (VIII, 6. Taf. 4. Gr. Germ., vgl. II, 11): in Amaseia (Ham an der Spitze?) bei  $51^{\circ} 31'$  d. Br. dauert der längste Tag  $16\frac{1}{5}$  St., in Euppia (Eippstadt?) bei  $52^{\circ} 45'$  d. Br. 16 Stund. 5 Min., in Eburodunon  $48^{\circ}$  d. Br.) 15 Stund. 55 Min., auf der Insel Skandia ( $58^{\circ}$  d. Br.) 18 Stund.; (VIII, 7. Taf. 5, vgl. II, 12 (13). 13(14). 14 (15): in Brigantion in Rätien (Bregenz am Bodensee) bei  $46^{\circ}$  d. Br. 15 Stund. 20 Min., in Aug. Vindebelivum in Vindebelien (Augsburg) bei  $46^{\circ} 20'$  d. Br. 15 Stund. 20 Min., in Arelate <sup>1)</sup> in Noricum bei  $47^{\circ}$  d. Br. 15 Stunden 45 Min., in Jukum Karnicum (Forum Julii, Friaul) bei  $45^{\circ} 15'$ , in Poetabium oder Pataunum in Pannonien (Pettau in Steiermark) bei  $45^{\circ} 30'$  d. Br. 15 Stund. 35 Min., in Skarbantia ( $47^{\circ}$  d. Br.) 15 Stund. 35 Min., in Amona (Raibach) bei  $45^{\circ} 20'$  d. Br. 15 Stund. 30 Min., — (VIII, 8. Taf. 6. Italien, vgl. III, 1, 29) in Aquileja ( $45^{\circ}$  d. Br.) 15 Stund. 30 Min. — Außerdem gibt Ptol. in seiner Geogr. (I, 23) u. mehr noch in seinem Klimagest (II, 8) die Tageslänge nach der verschiedenen Breite (nach den Klimaten) an. Wir heben diejenigen Klimate aus, die nach der von Ptol. bestimmten Lage durch Deutschland gehen, jedoch mit Weglassung des cimbrischen Chersones: 1) 8. Klima bei  $45^{\circ} 1'$  — Tageslänge 15 Stund 30', bei  $46^{\circ} 51'$  — 15 Stund. 45 Min., 2) 9. Klima bei  $48^{\circ} 32'$  — 16 Stund., bei  $50^{\circ} 4'$  — 16 Stund.

1) Erlaf (Wöhlarn), Arelape der Römer, oder der andern Lesart bei Ptol. (Arelate) entsprechend, Ardacker an der Donau zwischen Ens u. Ipe.

15 Min., 3) 10. Klima bei  $51^{\circ}40'$  — 16 Stund. 30 Min., bei  $52^{\circ}50'$  — 16 Stund. 45 Min., 4) 11. Klima bei  $54^{\circ}30'$  — 17 Stund., bei  $55^{\circ}$  — 17 Stund. 15 Min., 5) 12. Klima bei  $56^{\circ}$  — 17 Stund. 30 Min.

Lac. sagt (Germ 45): Trans Suionas aliud mare, pigrum ac prope immotum; quo cingi claudique terrarum orbem, hinc fides, quod extremus cadentis jam solis fulgor in ortus edurat adeo clarus, ut sidera hebetet etc.

Der längste Tag dauert bei  $45^{\circ}33'$  b. Br. 15 Stund. 30 Min., bei  $49^{\circ}3'$  b. Br. 16 Stund., bei  $52^{\circ}$  b. Br. 16 Stund. 30 Min., bei  $54^{\circ}31'$  b. Br. 17 Stund., bei  $56^{\circ}39'$  b. Br. 17 Stund. 30 Minut. — Deutschland's nördlichster Punkt erreicht jedoch nur  $54^{\circ}50'$  b. Br.; der längste Tag daselbst hat also nicht ganz 17 Stund. Am südlichsten Punkte bei  $45^{\circ}5'$  ist der längste Tag etwas weniger, als  $15\frac{1}{2}$  Stund. lang. Die Tageslänge wird immer von Sonnen-Aufgang bis Sonnen-Untergang bestimmt, also die Dämmerung nicht berücksichtigt.

Die Sonne erhebt sich des Mittags zur Zeit der Winter Sonnenwende am nördlichsten Punkte Deutschland's, etwa  $12^{\circ}27'$  über den Horizont <sup>1)</sup>. — Die Nächte sind nicht ganz dunkel, wenn die Sonne nicht tiefer als  $18^{\circ}$  unter den Horizont hinabsinkt. Da nun am nördlichsten Punkte Deutschland's zur Zeit der Sommer Sonnenwende die Sonne um Mitternacht so tief unter dem Horizonte steht, als des Mittags zur Zeit der Winter Sonnenwende über demselben, so ist sie weniger als  $18^{\circ}$  entfernt u. die Nächte sind nicht ganz dunkel. — Bei einer Breite von  $48^{\circ}42'$  sinkt die Sonne zur Zeit der Sommer Sonnenwende etwa  $18^{\circ}20'$  unter den Horizont, wenn die Abweichung der Sonne  $23^{\circ}28'$  beträgt; da Strabo jedoch die Abweichung der Sonne zu  $24^{\circ}$  annahm, so dürfen wir nur  $17^{\circ}48'$  rechnen. Strabo's Behauptung, die Sonne stehe zur Zeit der Sommer Sonnenwende bei einer geogr. Br. von  $48^{\circ}42'$  um Mitternacht  $\frac{7}{8}$  eines Himmelszeichens, d. h. da eins von den 12 Zeichen des Thierkreises ( $\frac{360}{12} = 30^{\circ}$ ) hat,  $17^{\circ}30'$  vom Horizonte ab, u. es sei dann nicht ganz finster, hat also ihre Richtigkeit. Was dagegen die Lage der Gegenden (vergl. §. 4. d. Abh.) u. die Tageslänge anbetrifft, so ist er im Irrthum.

1) Dies ergibt sich durch folgende Rechnung:

|   |                   |
|---|-------------------|
| Entfernung des Pols vom Aequator . . . . .  | = $90^{\circ}$    |
| — „ der N. Spitze Deutschland's v. Aequat. . . . .  | = $54^{\circ}5'$  |
| Aequatorhöhe der N. Spitze Deutschland's . . . . .  | = $35^{\circ}55'$ |
| — Abweichung der Sonne zur Zeit der Sonnenwende . . . . .                                   | = $23^{\circ}28'$ |
| Sonnenhöhe an der N. Spitze Deutschl. des Mittags zur Zeit der Winter Sonnenwende . . . . . | = $12^{\circ}27'$ |

§. 55. Physisches Klima.

Wie §. 2 gezeigt ist, nahm Strabo an, daß Deutschland in der nördlich gemäßigten Zone liege. — Er berichtet (VII, 2, 4): Es ist schwer zu sagen, ob ein Theil des Landes im N. O. Germanien's der Kälte wegen unbewohnt sei. — Daraus folgt, daß Strabo das nördliche Germanien für sehr kalt hielt. — Da Strabo überhaupt, wie oben (§. 4) nachgewiesen ist, Germanien für eins der nördlichsten Länder der Erde hielt, so können wir auch daraus schließen, daß er glaubte, es sei sehr kalt. — Es heißt ferner (IV, 5, 2): In Britannien hat der Himmel mehr Regen als Schnee, aber auch an trocknen Tagen hält der Nebel lange Zeit an, so daß man während eines ganzen Tages nur 3 oder 4 Stund. lang um die Mittagszeit die Sonne zu sehen bekommt. Dieß ist auch der Fall bei den Morinern, Menapiern u. ihren Nachbarn. — Die Menapier wohnten aber nach Strabo (IV, 3, 4) am Rheine zu beiden Seiten der Mündung. Also nahm Strabo an, daß das Klima des nordwestlichen Deutschlands dem in Britannien ähnlich sei. — Als rauh schildert er auch die Alpengegenden (IV, 6, 9).

Die Römer u. die Griechen hielten Germanien überhaupt für ein rauhes, kaltes, unfreundliches Land, was ihnen, die aus dem lachenden Süden kamen, nicht so sehr verdacht werden kann. P. Melä sagt (III, 3), in Germanien sei *saeva hiems*. — Tac: (Germ. 1): *Quis — Italia relicta, Germaniam peteret, informem terris, asperam coelo, tristem cultu adspectuque* — ? Er sagt ferner von Germanien (Germ. 5): *humidior, qua Gallias, ventosior, qua Noricum ac Pannoniam adspicit* — ; Germ. 22: *plurimum hiems occupat*; ann. II, 5: *brevis aestate et praematura hieme*; Germ. 26: *unde annum quoque ipsum non in totidem digerunt species: hiems et ver et aestas intellectum, et vocabula habent: auctumni perinde nomen ac bona ignorantur*. — Horaz nennt (od. IV, 6, 26) Germanien *horrida*. — Herodian erzählt (VI, 7), Rhein u. Donau fröhen im Winter so fest zu, daß man auf der Eisbede reiten könne. Wer dann aus diesen Strömen Wasser holen wolle, komme nicht mit Gefäßen, es zu schöpfen, sondern hau mit der Art (Eis-) Stücke heraus u. trage sie wie Steine fort.

Noch jetzt ist Deutschland hinsichtlich seines Klima's — was schon aus der Lage folgt — mit Italien u. Griechenland nicht zu vergleichen. Früher mag das Klima rauher gewesen sein, als es

jetzt ist, da früher die Wälder umfangreicher u. dichter, die Sümpfe u. Landseen zahlreicher u. ausgebreiteter waren. — So rauh insbesondere, als Römer u. Griechen, besonders Dichter u. Redner unser Vaterland schildern, ist es sicher nicht gewesen.

## V. Abschnitt. Produkte.

### §. 66. Mineralien.

Strabo sagt (IV, 6, 12): Polybius erzählt, man habe zu seiner Zeit bei den norischen Tauristern, hauptsächlich bei Aquileja so reichlich Gold gefunden, daß man nur 2 F. tief zu graben brauchte, um sogleich Gold zu bekommen. Eine solche Grube habe nicht mehr als 15 F. Tiefe gehabt. Das baselbst in der Größe einer Bohne oder Lupine gefundene Gold sei theils so rein zum Vorschein gekommen, daß nur der 8. Theil verloren ging, theils habe es zwar einer stärkeren Läuterung bedurft, sei aber immer noch sehr gehaltreich gewesen. Als die Italier einst den Barbaren 2 Monate erlaubten, an dem Graben Theil zu nehmen, wäre in ganz Italien das Gold sogleich um den 3. Theil wohlfeiler geworden. Als dieß die Taurister merkten, schloffen sie diese Mitarbeiter aus u. behielten den Handel für sich. — Hier führen, wie in Iberien, neben den Goldgruben die Flüsse Gold mit sich, nur nicht so viel. — Andere Mineralien erwähnt Strabo nicht. Auffallend ist, daß er nicht einmal den Bernstein anführt.

Die Alten erwähnen überhaupt nicht viele Mineralien in Deutschland. Tac. (ann. XI, 20) nennt Silbergruben im Lande der Mattiaken, sagt (Germ. 6), Eisen sei nicht häufig. — Plin. erwähnt (34, 1) Kupfer u. (34, 2) Galmey. Salz fand man an mehreren Orten. (Plin. 34, 7. 39. 44. Tac. ann. XIII, 57. Am m. M a r c. 28, 5). — Auch einige Edelsteine werden von Plin. genannt: Krystalle (37, 9), Onyx (36, 12), Türkise (37, 33), Opale (37, 33). — Den Bernstein erwähnen Mehrere, z. B. Plin. 37, 16. IV, 13. 16. Tac. Germ. 18.

### §. 67. Pflanzen.

Strabo erwähnt (IV, 3, 4) im Lande der Menapier u. auf den Ardennen niedrige Bäume u. Gesträucher, (VII, 1, 4) dicke Wälder zwischen Rhein u. Elbe; er sagt (VII, 1, 5): der hennatische



Wald ist dicht u. hat sehr hohe Bäume, (VII, 1, 4): auf dem Hochlande im südlichen Germanien wachsen dieselben Bäume wie auf den Alpen, — IV, 6, 8: bei den Rättern wächst der rätische Wein, der dem beliebtesten italischen nichts nachgeben soll, — IV, 6, 9: die Bewohner der Alpen bringen denen der Ebne Harz, Bock, Kienholz, — VII, 4: Dinkel u. Hirse wachsen bei den Japoden.

Lac. Germ. 5: terra, etsi aliquanto specie differt, in universum tamen — silvis horrida, — satis ferax (fruchtbar an Getraide), frugiferarum arborum impatiens, — besser ist patiens; denn er nennt Germ. 21: agrestia poma — ferner Germ. 23: hordeum aut frumentum, Germ. 45: frumenta celerique fructus. — Auch Plin. (36, 76 u. oft) spricht von großen Waldlungen. — Cäsar sagt (VI, 31) taxo — magna in Gallia Germanicaque copia est. — Plin. nennt (18, 44) Oaser, (18, 36) Bohnen, (19, 2) Flachs.

#### §. 68. Thiere.

Strabo sagt (IV, 6, 10): in den Alpen trifft man wilde Pferde u. Stiere. Polybius erzählt auch von einem eigenthümlichen Thiere, das sich hier findet (das Glenn). Es ist dem Hirsche ähnlich, ausgenommen am Halse u. an den Haaren, in denen es dem Eber nahe kommt. Unter dem Kinn hat es einen spannelangen, vorn mit einem Haarbüschel versehenen Knoppel, so dick als der Schweif eines jungen Pferdes. — Er erwähnt ferner (VII, 1, 3), daß sich die Germanen (die Sueven) größtentheils von Vieh nähren, wie die Nomaden, denen sie auch darin ähnlich sind, daß sie mit ihren Heerden, dahin ziehen, wohin es ihnen beliebt. Er erzählt auch (IV, 6, 9): Die Bewohner der Alpen bringen denen der Ebne Käse, Wachs u. Honig. — Sie mußten also Heerden von Kühen haben u. Bienen halten.

Nach Cäsar (VI, 25 — 28) gab es im hercynischen Walde viele Arten wilder Thiere, von denen er besonders schildert: bos cervi, figura (vielleicht das Reuthier), alces (Glenn), ursi (Auerhahn). — Nach Lac. (ann. II, 72) sind in den Wäldern Germaniens viele große wilde Thiere, nach Plin. (VIII, 15) dagegen ist Germanien arm an wilden Thieren. Nach Aristoteles, Barro u. Plin. (VIII, 16) gab es zu deren Zeiten wilde Pferde in Europa. Plin. sagt (VIII, 16) Germanica: Insignia boum ferarum genera, jubatos bisontes, excellentique vi et velo-

citade uros, quibus imperitum vulgus bubalorum nomen imponit etc. Auch Pausanias erwähnt den Alces im Seltenslande (d. h. in Gallien u. Germanien) u. weiß auch, daß nur die Männchen Geweihe haben (IX, 21, 3. V, 12, 1). Nach Plin. (XI, 14) gab es viele Bienen in Germanien. Außer diesen werden von den Alten noch manche andere Thiere genannt.

Aus den angeführten Zeugnissen der Alten geht hervor, daß das Elenn (Cervus Alces) früher in Deutschland lebte. Noch im Mittelalter fand es sich. Das Nibelungen-Lied erwähnt den Schelh. d. h. Alces. In einer Urkunde, des K. Otto des Großen v. J. 943, des K. Heinrich II. v. J. 1006 u. des K. Konrad II. v. J. 1025 kommt der Elst oder Schelh vor. Auch hat man in der Lüneburger Gaipe Gerippe vom Elenn gefunden. Jetzt ist es nicht mehr vorhanden. — Das Elenn hat eine knorpelige Oberlippe u. Haare wie Schweineborsten. Strabo schildert es also ganz richtig. — Auch wilde (oder verwilderte?) Pferde scheint es früher in den Alpen gegeben zu haben. Bemerkenswerth ist, daß nach Strabo's Zeugniß (IV, 6, 9) schon in den frühesten Zeiten Viehwirthschaft in den Alpen getrieben wurde.

## **Zweite Abtheilung. Ethnographie.**

### **§. 69. Verschiedene Völkerstämme oder Familien.**

Strabo führt innerhalb der oben bezeichneten Gränzen Germanen, Gallier, Illyrier, Istrier, Pannonier, Rätier u. Vindeliker auf.

### **I. Abschnitt. Germanen.**

#### **§. 70. Allgemeine Schilderung.**

Strabo sagt (VII, 1, 2): Jenseit des Rheines (d. h. am rechten Ufer) östlich von den Celten wohnen die Germanen, wenig unterschieden vom celtischen Stamme, nur sind sie wilder, größer u. blonder ( $\tau\omega\ \tau\epsilon\ \pi\lambda\epsilon\omicron\nu\alpha\sigma\mu\omega\ \tau\eta\varsigma\ \acute{\alpha}\gamma\chi\iota\omicron\tau\eta\tau\omicron\varsigma\ \kappa\alpha\iota\ \tau\omicron\upsilon\ \mu\epsilon\gamma\acute{\epsilon}\theta\omicron\upsilon\varsigma\ \kappa\alpha\iota\ \tau\eta\varsigma\ \xi\alpha\nu\theta\acute{o}\tau\eta\tau\omicron\varsigma$ ). In allem übrigen, in Gestalt, Sitten u. Lebensweise, sind sie so, wie wir die Celten beschrieben haben. Daher scheinen mir die Römer ihnen den rechten Namen gegeben zu haben, da sie dieselben leibliche Brüder der

Gallier nannten: (ως αν γησιους Γαλάτας φράζαν βορ-  
 λομενοι); dann, dieß bedeutet das Wort Germani, in der römi-  
 schen Sprache. — Tacitus IV, 4, 2: Das ganze Volk, das man  
 jetzt das gallische oder galatische nennt, ist kriegerisch u. muthig  
 u. stets bereit zum Kampfe; sonst aber ehrlich u. nicht böseartig.  
 Deswegen ziehen sie, herausgefordert haufenweise in den Kampf,  
 unbefangen u. ohne Vorficht, so daß sie einem Feinde, der Kriegs-  
 list gegen sie anwenden will, leicht in die Hände gerathen; denn  
 sie sind sie, wann u. wo u. aus welchem Vorwande her will,  
 schnell bereit zum Kampfe; zu welchem sie Nichts mitbringen, als  
 Kraft u. Kühnheit. Doch gehen sie sich gern, wenn man ihnen  
 zuspricht, nützlichen Beschäftigungen hin, so daß sie sich auch des  
 Unterrichts u. der Wissenschaften annehmen. Ihre Gewalthätig-  
 keit rührt von ihres großen Körperkraft u. von ihrer Menge her,  
 u. leicht lassen sie sich in einen Kampf (in großer Anzahl) ein-  
 wegen ihres geraden unbefangenen Sinnes, indem sie sogleich auf-  
 gebracht werden, wenn sie glauben, daß ihre Nachbarn beleidigt  
 worden sein. Jetzt nach ihrer Unterwerfung leben alle in Frieden  
 u. richten sich nach den Befehlen der Römer, ihrer Besieger. Wir  
 nehmen aber das, was sie früher waren, aus dem ab, was bis  
 jetzt bei den Germanen in Gebrauch geblieben ist. Denn beide  
 Völker sind in körperlicher Beschaffenheit u. in ihren Staats-  
 einrichtungen einander ähnlich u. verwandt. Sie bewohnen an-  
 einander gränzende Länder u. sind durch den Rhein getheilt u.  
 haben das Meiste mit einander gemein. Nur liegt Germanien  
 nördlicher. Deswegen können sie leicht eine Veränderung ihrer  
 Wohnorte bemerken, da sie mit dem ganzen Haufen u. Heere  
 zumal aufbrechen, ja sie wandern mit ihrer ganzen Familie aus,  
 wenn sie von Völkern gedrängt werden VII, 2, 4 heißt es: Be-  
 trachte werden diese Völker (im nordwestlichen Germanien) bald  
 die Kette mit den Römern, in denen sie sich bald unterwerfen,  
 bald wieder die Waffen ergreifen, oder auch ihre Sipe verlassen.  
 Die Sigmaren am Rhein, fingen den Krieg an. Von da an  
 zeigten sich bald diese bald jene Stämme feindselig, wurden bald  
 mächtig, bald unterdrückt u. fielen dann aufs Neue ab, indem sie  
 ihre Geißeln u. ihr Blut preisgaben. So gerethen zu größtem

Vortheil, wenn man ihnen nicht traut; denn diejenigen, denen man traute, haben sehr vielen Schaden angelichtet, z. B. die Cheruster. — Über die Sueven s. 70. — Nach VII, 1, 3 müssen die Germanen Schifffahrt wenigstens auf Flüssen getrieben haben; denn Strabo erzählt, daß Drusus die Bructerer in einem Schiffskampfe auf der Ems besieg habe.

Über die Religion der Germanen berichtet unser Geograph wenig, doch erwähnt er VII, 1, 4 einen Priester der Chatten, Namens Sibos, unter den vom Germanicus im Triumphe aufgeführten Personen, u. erzählt VII, 2, 3 von den Priesterinnen, den ritzgilösen Gebräuchen u. den Menschenopfern der Cimbern. Siehe S. 97.

Strabo gibt zwar eine Einteilung der germanischen Völkerschaften nach Stämmen nicht ausdrücklich an; doch läßt sich nicht bezweifeln, daß er Sueven u. Nicht-Sueven (Gothaste) unterschied. (IV, 3, 4. VII, 1, 3). Für die Nicht-Sueven hat er jedoch keinen Gesamtnamen.

Tacitus spricht in seiner Germ. ausführlich über Abstammung, Sprache, Sitten, Gebräuche u. Volksstämme der Germanen. Wir heben davon nur Einzelnes aus. Germ. 2: Ceterum Germaniae vocabulum recens et nuper additum: quoniam, qui primi Rhenum transgressi Gallos expulerint, ac nunc Tungri, tunc Germani vocati sint. Ita nationis nomen, non gentis, evaluisse paulatim, ut omnes, primum a victore ob melum, mox a se ipsis, invento nomine, Germani vocarentur.

Germ. 4: Ipse eorum opinionibus accedo, qui Germaniae populos nullis aliis aliarum nationum conubiis infectos, propriam et sinceram, et tantum sui similem gentem existisse arbitrantur. Unde habitus quoque corporum, quamquam in tanto hominum numero, idem omnibus: truces et caerulei oculi, rutilae comae: magna corpora et tantum ad impetum valida; laboris atque operum non eadem patientia: minimeque sitim aestumque tolerare, frigora atque inediae coelo solove assueverunt. — Germ. 2: Celebrant carminibus antiquis — Thuistonem, deum terra editum, et filium Mannum, originem gentis conditoresque. Manno tres filios assignant, e quorum nominibus proximi Oceano Ingaevones, medii

1) Germ. 2: Ipsos Germanos indigenas crediderim, minimeque aliarum gentium adventibus et hospitibus mixtos.

**Hermiones**, ceteri **Istaevones** vocentur. — Er macht (Germ. 38 u. ff.) einen weitem Unterscheid zwischen Saeven u. Nicht-Saeven. Für die letztern hat er keinen Gesamtnamen. — Germ. 9: Deorum maxime Mercurium colunt: cui sortis diebus humanis quoque hostiis litare fas habent. Herculem ac Martem concessis animalibus placant: pars Suevorum et Isidi sacrificat. — Ceterum nec cohibere parietibus deos, neque in ullam humani oris speciem assimilare; ex magnitudine coelestium arbitrantur. Luos ac nemora consecrant, deorumque nominibus appellant secretum illud; quod sola reverentia vident.

Plin (IV, 28) sagt: Germanorum genera quinque: Vindili, quorum pars Burgundiones, Varini, Carini, Guttones. Alterum genus Ingaeones, quorum pars Cimbri, Teutoni ac Chaucorum gentes. Proximi autem Rheno Istaeones, quorum pars Cimbri mediterranei. Hermiones, quorum Suevi, Hermunduri, Chatti, Cherusci. Quinta pars Fœceni, Bastarnae etc. — Die Vindili wohnen also im Osten Germanien's u. bilden den Hauptstamm der Gothen, wozu auch Burgundionen u. Vandalen gehörten; — die Ingaeones an der N. Küste, da wo wir später die Sachsen finden; — die Istaeones am Rhein, also wol die Franken; die Hermiones im S. Germanien's, also die Suesen; — die Fœceni im unteren Laufe u. an der Mündung der Donau. — (So Schmidtbauer deutsch. Gesch. S. 18).

Rela (III, 3): Qui habitant (sc. Germ.) immanes sunt animis atque corporibus et ad instam feritatem vaste utraque exercent, bellando animos, corpora ad consuetudinem laborum. Maximo frigore nudi agunt, antequam puberes sint; et longissima apud eos pueritia est: viri sagis velantur aut libris arborum, quamvis saeva hieme. Nandi non patientia tantum illis, sed etiam etiam est. Bella cum finitimis gerunt: causas eorum ex libidine arcessunt; neque imperitandi prolatandique quae possident, (nam ne illa quidem enixe colunt) sed ut circa ipsos quae jacent vasta sint. Ias in viribus habent, adeo ut ne atrocitatem quidem pudeat, tantum hospitibus boni, mitesque supplicibus. Victu ita asperi inculique, ut cruda etiam carne vescantur, aut recenti, aut cum rigentem in ipsis pecudum ferarumque coriis, manibus pedibusque subigendo, renovant.

Cæsar (I, 39): — qui ingenti magnitudine corporum Germanos, incredibili virtute atque exercitatione in armis esse praedicabant. — Jm 6. B. spricht er vom 11. Cap. an

von den Sitten u. Gebräuchen der Gallier u. Germanen; u. 21 heißt es: Germani multum ab hac consuetudine (sc. Gallorum) differunt: nam neque Druides habent, qui rebus divinis praesint, neque sacrificiis student. Deorum numero eos solos ducunt, quos cernunt et quorum opibus aperte juvantur, Solem et Vulcanum; et Lunam; reliquos ne fama quidem acceperunt. Vita omnis in venationibus atque in studiis rei militaris consistit. — Qui diutissime impuberes permanserunt, maximam inter suos ferunt laudem: hoc ali staturam, alii vires nervosque conficari etc. — Gr. unterschiedslos zwischen Sueven u. Nicht-Sueven.

— I Schmitt-Henken (Gesch. des Deutsch. S. 5 u. 6) sagt: Der den Deutschen (dem ganzen Volke) von den Römern gegebene Name Germani ist ursprünglich deutsch. Das deutsche Wort German bedeutet Speermann, Speerträger, vom althochdeutschen gēr, goth. gais, deru Speer. — Der Name Germanen wurde von den Deutschen nie als Name des gesammten Volkes gebraucht. — Er kommt nie in einer eigentlich deutschen Quelle in diesem Satze vor. Kall (Germ. 2) stellt ihm ausdrücklich die Namen Marsi, Gembivli etc. als antiqua et vera nomina entgegen. Er geht bei seinem Aufkommen nur von den Lüngern (Germ. 2).

— I Pfeiffer (Gesch. des Deutsch. I, S. 24) sagt: Diejenigen, welche die römische Erklärung des Wortes Germani, (— Welches, latomne verwandte) Annahmen, sind in ihren Meinungen verschieden. Einige beziehen die Verwandtschaft oder Verbrüderung mit Strabo auf die Gallier, andere auf die Germanen unter sich. Spätere auf das Verhältniß zu den Slaven. — Es ist zu bemerken, daß die römische Erklärung des Wortes Germani, (— Welches, latomne verwandte) Annahmen, sind in ihren Meinungen verschieden.

1. Cap. Sueven.  
a. Sueven in Germanien.  
§ 71. Allgemeine Schilderung.

Strabo sagt (VII, 1, 3): Gemeth ist allen diesen Völkern (er hat vorher von den Sueven u. den einzelnen jüdischen Völkern gesprochen) die Leichtigkeit, mit der sie der Einfachheit ihrer Lebensart wegen auswandern, da sie keinen Ackerbau treiben u. sich keine Schätze sammeln. Sie leben vielmehr in Hütten (ἐν καλύβεισιν) ohne irgend etwas zu haben (ἐχούσι παράσκευην) u. nähren sich größtentheils von Vieh wie die Nomaden, denen sie auch darin

1. Also nicht wie Strabo meint römischen Ursprungs.

ihlich sind, daß sie ihre Wohnungen auf Wagen mit sich führen  
und mit ihren Herden dahin ziehen, wohin es ihnen beliebt. —  
IV, 3, 45 Am ganzen rechten Rheinufer wohnen diejenigen Germanen,  
welche Sueven heißen (πᾶσις δὲν ἐπὶ τῆς αἰτίας ποτα-  
μίας ταύτης οἱ Σύνβοι προσαγορευόμενοι Γερμανοί),  
an Macht u. Menge vor. Andern ausgezehnet. Die von ihnen  
vertretenden Völker (Nider z. B.) haben sich (ist) aus das linke  
Rheinufer geflüchtet. — VII, 1, 3: Im S. Germanien's befinden  
sich der hercynische Wald u. die suevischen Völker (τὰ τῶν Σύν-  
βοι ἐσθρῆ) die zum Theil innerhalb des Waldes wohnen. (Bei  
ihnen?) ist auch Baviarior (Bavaria), der Königsitz Markob's,  
(Μαροβόρου). In diese Gegend versetzte er auch seine Lands-  
kette, die Markomannen. Denn dieser Mann schwang sich nach  
seiner Rückkehr von Rom aus dem Privatstande zum Oberhaupte  
auf. Er war als Jüngling nach Rom gekommen, wo ihm Augus-  
tus verschiedene Wohlthaten erzeigte. Nach seiner Rückkehr errang  
er die Herrschaft u. fügte zu den erwähnten Völkern noch die  
Luter, ein großes Volk, die Zumier, Butonen, Mugilonen, Sibthner  
u. das mächtige Volk der Sueven selbst, die Semnonen. Denn  
von den suevischen Völkern (τὰ τῶν Σύνβων ἐσθρῆ) wohnen  
einige innerhalb, andere außerhalb des hercynischen Waldes, z. B.  
die Kolbuer [Koaden, Quaden siehe S. 79 d. Abh.]<sup>2)</sup> an den  
Grenzen der Geten. Das Volk der Sueven ist das größte, denn  
es reicht vom Rhein bis an die Elbe, ein Theil von ihnen wohnt  
noch über die Elbe hinaus, nämlich Hermunduren u. Rantofargen,  
die sich jetzt ganz auf das rechte Ufer geflüchtet haben. — VII,  
1, 5: Es gibt auch noch einen großen Wald, Namens Gabreta (nördl.  
Schwarzwald, ob. schwab. Hohebnue u. fränk. Jura). Dann folgen  
die Säge der Sueven u. hierauf der hercynische Wald, den gleichfalls  
Sueven bewohnen. — VII, 3, 1: Das südliche Germanien jenseit

1) Oder nach Cluver's Emendation (ἐν ᾧ für ἐν οἷς) im hercynischen  
Walde. — 2) Mit Recht nimmt Cluver, dem auch Kramer folgt, an, daß die  
Wörter καδανσὶ τὰ τῶν Κολδοῦν hinter τὰ δὲ ἐκτός τοῦ δρυμοῦ  
u. nicht nach τὰ μὲν οἰκούμενα ἐκτός τοῦ δρυμοῦ stehen müssen. Denn  
die Quaden wohnten weder im hercynischen Walde, noch war Markob's Kö-  
nigsitz in ihrem Lande.

der Elbe haben jetzt die Sueven ganz (ausschließlich) inne. Dann folgt das Land der Geten. — IV, 6, 9: Zuerst kommt jenseit des Rheines in des Bodensees ein mächtig hoher Berggründen (der südliche Schwarzwald u. die rauhe Alp); wo die Quellen der Donau sind, in der Nähe der Sueven u. des hercynischen Waldes.

Strabo läßt also die Sueven im südlichen Germanien von der Ostseite des Schwarzwaldes an 1) bis an die N. Gränze Germanien's (österreichische Tiefebene) wohnen; u. hier an die Geten gränzen. Ihre Sizo waren zu beiden Seiten der obren Elbe (Meißen). Die S. Gränze derselben bildete wol die Donau, was schon daraus folgt, daß er Germanien im S. durch die Donau begränzt sein läßt (VII, 1, 1) u. daß er ferner nicht angibt, daß in Aegypten (am rechten Donauufer) Sueven wohnen. Die N. Gränze gibt er nicht an. Aus den Wohnsitzen der einzelnen suevischen Völker folgt jedoch, daß sie, was den westlichen Theil der N. Gränze betrifft, den N. Rand des deutschen Mittelgebirges nicht erreichten; im D. dagegen denselben überschritten u. auch im norddeutschen Tieflande wohnten.

Cäsar (IV, 1): Suevorum gens est longe maxima et bellicosissima Germanorum omnium. Li centum pagos habere dicuntur, ex quibus quotannis singula millia armatorum bellandi causa ex finibus educunt. Reliqui, qui domi manserint, se atque illos alunt. Hi rursus invicem anno post in armis sunt, illi domi remanent. Sic neque agricultura, neque ratio atque usus belli intermittitur. Sed privati ac separati agri apud eos nihil est. Neque longius anno remanere uno in loco, incolendi causa, liget: neque multum frumento, sed maximam partem lacte atque pecore vivunt, multumque sunt in venationibus: quae res et cibi genere et quotidiana exercitatione et libertate vitae — et vires alit et immanem corporum magnitudinem efficit. Atque in eam se consuetudinem adduxerunt, ut locis frigidissimis neque vestitus, praeter pelles, habeant quidquam, quarum propter exiguitatem magna est corporis pars aperta, et laventur in fluminibus.

1) Er sagt zwar IV, 3, 4: am ganzen rechten Rheinufer wohnen Sueven; daß dieß aber so genau nicht zu nehmen, folgt daraus, daß er dicht am Rhein nicht suevische Völker wohnen läßt (VII, 1, 3) u. daß er in andern Stellen die Wohnsitze der Sueven anders bestimmt.



VI, 10. heißt es: Die *silva Bagoenis* trennt die Sueven von den Cherustern. — Die Sueven wohnen (IV, 3) östlich von den Ubiern, (IV, 19) östlich von den Sigambren. Weiter bestimmt Cäsar die Wohnsitze nicht; doch dürfen wir aus seinen weitern Angaben schließen, daß er die Sueven im südlichen Germanien, im hercynischen Walde wohnen ließ. — Tac. (Germ. 38): *Nunc de Suevis dicendum est, quorum non una, ut Cattorum Tencterorumque, gens. Majorem enim Germaniae partem obtinent, propriis adhuc nationibus nominibusque discreti, quamquam in commune Suevi vocentur. Insigne gentis, obliquare crinem nodoque substringere. Sic Suevi a ceteris Germanis — separantur. — Apud Sueros usque ad canitiem horrentem capillum retrorsum torquent, ac saepe in ipso (solo) vertice religant. Principes et ornatiorem habent. Ea cura formae, sed innoxia. Neque enim ut ament amenturve, in altitudinem quandam et terrorem, adituri bella, compti, ut hostium oculis, ornantur* — Er ließ die Sueven im südlichen Germanien u. östlich von der Elbe bis an den Ocean u. Germanien's Ostgränze wohnen. Er nennt ihr Land *Suevia*.

Wißner (Gesch. d. Deutsch. I, S. 55). sagt: Ob der Sueven Name etymologisch mit den Eigenthümlichkeiten des Volkes übereinstimme, ob er schweifende Völker bezeichne oder die Haarschweife, oder See- u. Küstenvölker, ob Sueven u. Senonen, u. wol auch Sutionen u. Sitonen nur in der Aussprache verschieden seien: darüber wird man sich schwerlich vereinigen<sup>1)</sup>. — Das ist geschichtlich, die Sueven erscheinen zuerst am Oberrhein, zu einer Zeit, da man an der Ostsee noch keine andern Völker kannte, als Gutonen, Teutonen, Aestier, u. diese Sueven haben auch überall Nichts an sich, das an ein Küstenvolk erinnerte. Der Name, vielleicht von einem einzelnen Stamme ausgegangen, ist bereits in dieser Zeit Collectiv-Name u. hat auch in der Folge das gewöhnliche Schicksal solcher Benennungen, er wird erweitert, er erneuert sich an verschiedenen Orten u. beschränkt sich zuletzt auf einen kleinen Kreis. — Schmitt henn er (deutsche Gesch. S. 6) übersetzt Sueven durch: die Klugen.

## S. 72. Übersicht der suevischen Völkerschaften.

Wir geben hier die Namen der einzelnen suevischen Völker in tabellarischer Übersicht alphabetisch geordnet. Was die von Strabo

<sup>1)</sup> Merkwürdig ist, sagt Wißner in der Anm., daß die Urkunden des Mittelalters fast durchgehends den Namen nicht mit dem harten „S“ schreiben, sondern Swaben.

erwähnten betrifft, so sind §. 71 d. Abg. die Stellen genannt, worin sie angeführt werden. Daß Strabo mehrere suevische Völker unterschied, sehen wir aus VII, 1, 3, wo er sagt: τὰ τῶν Σουβῶν ἔθνη, vor Allem aber daraus, daß er ausdrücklich mehrer suevischer Völker nennt. — Bei Cäsar stehen die Namen I, 51. — Plinius erwähnt die genannten Völker IV, 28; doch nennt er sie nicht Sueden. Wir haben sie hier mit angeführt, weil sie von andern Schriftstellern zu den Suepen gezählt werden, weil sie ihre Sitze in den Theilen Germanien's hatten, worin die Sueven wohnten u. weil der Vergleichung wegen die bei Plinius vorkommenden Namen nicht fehlen dürften. — Tacit. nennt (Germ. 39 u. 46) die hier aufgeführten Völker ausdrücklich Sueden. — Bibl. erwähnt die Völker (II, 11) bei der Beschreibung Germanien's. Ubrigens gilt auch hier, was bei Plinius gesagt ist. — Schmittchenne (deutsche Gesch. S. 18) sagt: Bei der Aufzählung der einzelnen Völkerschaften, welche von den Römern geschieht, sind eigentliche Volks- (Gentil-) Namen von den Localnamen zu unterscheiden. Erstere sind die schwachformigen auf en (ones, i), letztere die meisten auf vari u. aci.

Strabo. Cäsar. Plinius. Tacitus. Ptolemäus.

|             |              |              |
|-------------|--------------|--------------|
|             |              | Ἀδραβαῖνικοι |
|             | Aestli       |              |
|             | Angli        | Ἀγγελοὶ 1)   |
|             |              | Ἀυαγγοὶ      |
|             | Aviones      |              |
|             |              | Βαῖμοι       |
|             |              | Βαινοχαῖται  |
|             | Burgundiones | Βουγοῦντας   |
|             | Burii        | Βούροι 2)    |
| Βούροις     |              | Βαῖνιοι      |
|             | Carini       |              |
|             |              | Καριννοὶ     |
| Κόλδουοι 3) |              |              |
|             |              | Κορνοντοὶ 4) |

1) οἱ Σουβῶν Ἀγγελοὶ. — 2) Λούγ(ε)οι οἱ Βούροι. — 3) Oder: Koados. — 4) Auf dem Riesengebirge. Die Böhmen nennen noch jetzt einen Gipfel des Geb. an den Elbquellen Korkonisch u. das Riesengebirge das Gebiet der Korkonter (Korkonische).

|                |             |         |         |            |
|----------------|-------------|---------|---------|------------|
| Strabo         | Cassiodorus | Plinius | Tacitus | Ptolemaeus |
| Κουρίωνες      |             |         |         |            |
| Κωγροι         |             |         |         |            |
| Χαιτούωροι     |             |         |         |            |
| Eudoses        |             |         |         |            |
| Gothini        |             |         |         |            |
| Guttones       |             |         |         |            |
| Gothones       |             |         |         |            |
| Γούθωνες       |             |         |         |            |
| Marudes        |             |         |         |            |
| Hermunduri     |             |         |         |            |
| Hermunduri     |             |         |         |            |
| Longobardi     |             |         |         |            |
| Lemovii        |             |         |         |            |
| Lygii          |             |         |         |            |
| Lyg. Arij      |             |         |         |            |
| L. Elysi       |             |         |         |            |
| L. Helvecones  |             |         |         |            |
| L. Manian      |             |         |         |            |
| L. Nihavallium |             |         |         |            |
| Marcomanni     |             |         |         |            |
| Marsigni       |             |         |         |            |
| Naristi        |             |         |         |            |
| Nuithones      |             |         |         |            |
| Osii           |             |         |         |            |
| Quadi          |             |         |         |            |
| Reudigni       |             |         |         |            |
| Rugii          |             |         |         |            |
| Suardones      |             |         |         |            |
| Sedusii        |             |         |         |            |
| Semnones       |             |         |         |            |
| Suiones        |             |         |         |            |

1) Germ. 43: Gothinos Gallica lingua coarguit non esse Germanos. — 2) III, 5, 20. — 3) II, 11, 17; 4) al. Σουθβοι Λαγγοβαρδοι, II, 11, 9. — 5) Germ. 28: Germanorum natio. Germ. 43: Osos Pannonica lingua coarguit non esse Germanos. — 6) Die Böhmen nennen noch jetzt Dösterreich. — 7) al. Σουθβοι Σάμνονες. — 8) al. Σουθβοι. — 9) al. Αγγαί. — 10) In insulis maris Suevici.

Strabo, 11. Cäsar, 1. Plinius, 1. Tacitus, 1. Ptolemäus.

Σουθνοί  
Τρυποχάτται  
Τερακατρίαι

Windilli  
Varini

Vandali  
Varini

Αναγροί<sup>1)</sup>  
Ουαροτοί  
Ουαροτοί  
Ουισόβουροι

Ζεύροι

### §. 73. 1. Βούτροες, Butonen.

Strabo erwähnt die *Βούτροες* nur einmal VII, 1, 3, wo er Nichts weiter von ihnen bemerkt, als daß Marbod sich dieselben unterworfen habe. — Strabo sagt nicht ausdrücklich, daß sie Sueven sind, doch dürfen wir daran wol nicht zweifeln.

Ptol. erwähnt (II, 14, 20) *Βουτροί*, die wol dasselbe Volk sind, das Strabo *Βούτροες* nennt. Ist diese Vermuthung richtig, so würden ihre Wohnsitze im nördlichen Böhmen zu suchen sein, wo die Stadt Budin unfern der Egermündung einen Nachklang des alten Namens enthält. — Cluver (Germ. ant. III, 36) verändert *Βούτροες* in *Γούτροες* u. denkt an die Gothen, so daß sie also die Guttones des Plin. (IV, 14), die Gothones des Tac. (Germ. 43), die *Γούτωναες* des Ptol. (III, 5, 20) wären. Gegen diese Ansicht scheint mir der Umstand zu sprechen, daß die Gothen wol nicht zu Marbod's Reiche gehörten. — Schafarik (über d. Slav. S. 68) erklärt die *Βούτροες* des Strabo für Budinen.

### §. 74. 2. Ερμούδοροι, Hermunduren.

Strabo zählt sie (VII, 1, 3) ausdrücklich zu den Sueven u. sagt, sie wären wie die Sarmaten von dem linken auf das rechte Elbflüß gezogen.

Nach Pto Cass. (55, 10) ließ Dom. Ahenobarbus, der um die Zeit von Chr. V. an der Donau befehligte, die Hermunduren (τοὺς Ερμουνοδούρους), die aus unbekannten Gründen ihre eigentliche Heimath verlassen hatten u. neue Sitze suchend umher-

1) *Αναγροί*, III, 5, 20. — 2) Die Germ. 45 erwähnten *Βουτρογες* siehe §. 84.

irren, in einem Theile des Markomannenlandes sich ansiedeln. — Tac. c. (Germ. 141) sagt v. d. Hermunduren: Et haec quidem pars Suevorum in secretiora Germaniae porrigitur. Propius (ut quomodo paulo ante Rhenum, sic nunc Danubium sequar) Hermundurorum civitas, fide Romanis, eoque solis Germanorum non in ripa commercium, sed penitus atque in splendidissima Rætiae provinciae colonia Passim et sine custodiæ transeunt. — In Hermundaris Albis oritur. — Germ. 12: Juxta Hermundurorum Narisci et deinde Marcomanni et Quadi agunt. — Ann. XIII, 57: Eadem aestate (58 p. Chr.) inter Hermunduros Catosque certatum magno proelio, dum flumen (fränk. Saale) gignendo, salis secundum et conterminum, vitabant. — Nach diesen Angaben sind ihre Wohnsitze östlich von den vermittelstlichen Saven; sie reichen südwärts bis an die Donau, ostwärts bis über den Böhmerwald (Tac. läßt die Elbe v. h. die Molbau in ihrem Gebiete entspringen) bis an die Narister, nordwärts bis an die fränkische Saale, die sie von den Chatten trennte. — Nach Bell. Bat. c. (II, 106) floß die Elbe zwischen Hermunduren u. Semnonen.

Dürfen wir aus den angeführten Angaben anderer Schriftsteller einen Schluß auf Strabo's Ansicht machen, so würden wir die Hermunduren in seinem Sinne mehr an der obern Elbe u. Molbau, als an der mittlern zu suchen haben. — Später haben sie sich wahrscheinlich weiter ausgebreitet. — Nach Schmitt henners (deutsche Gesch. S. 20), bedeutet Hermunduren die Hochfluren u. es sind die spätern Thüringer (Darinca), da hermann nur die alte Elbe der Verstärkung ist.

### §. 75. 3. Λαγκόσαργοι, Longobarden.

Strabo zählt sie (VII, 1, 3) ausdrücklich zu den Sueven u. sagt, sie wären wie die Hermunduren von dem linken auf das rechte Elbufer gezogen. — Λαγκόσαργοι ist wol verschrieben. Es soll wahrscheinlich Λαγκόβαρδοι heißen. — Sie wohnten nach Strabo wol nördlich von den Hermunduren am rechten Ufer der mittlern Elbe.

Bell. Bat. c. (II, 106) erzählt: Liberius habet die Macht der Longobarden gebrochen u. fügt dann hinzu, er sei an die Elbe gekommen. Bell. mußte also wol annehmen, die Longobarden wohnten am linken Ufer. Nach Tac. (Germ. 38 bis 40) wohnten sie wol am rechten Ufer der untern Elbe; doch sagt er dieß nicht ausdrücklich. Ptol. (II, 11, 17) setzt die Λαγκόβαρδοι zwischen die untere

Wesen u. d. Elbe; südlich von den Angeln u. d. nördlich von den  
Dulgantern; *ol' Dorybor' Aoryobadon* aber (II, 41, 9) an der  
Rhein; zwischen Sigambra u. Tentern. — Paul. Diac. (4, 9)  
u. d. 9. e. 4. u. d. 9. g. m. l. e. i. t. e. n. den. M. n. n. v. o. n. d. e. n. l. a. n. g. e. n. W. ä. r. t. e. n.  
ab. u. d. E. i. s. t. e. r. n. e. b. e. h. a. u. p. t. e. t. a. u. d. s. i. c. h. h. ä. t. t. e. n. f. r. ü. h. e. r. W. i. n. d. i. l. (Windill)  
g. e. h. e. i. s. s. e. n. u. n. d. s. p. ä. t. e. r. l. ä. n. g. e. n. W. ä. r. t. e. n. w. o. g. e. n. s. e. n. M. a. m. e. n. R. o. n. g. o.  
b. a. r. d. e. n. d. e. f. o. l. l. o. m. a. n. i. t. e. n. — *Wohnsitz* im v. a. n. l. w. o. l. t. a. m. l. i. n. t. e. n. E. l. b. u. f. e. r. i. d. a. w. o. n. i. n. M. i. t. t. e.  
t. e. l. a. n. d. e. r. d. e. r. M. a. r. d. e. n. g. a. u. f. w. a. h. s. i. c. h. n. o. c. h. j. e. z. t. d. i. e. l. a. n. g. e. n. W. ä. n. d. e. i. s. t. e. t. w. a.  
z. w. i. s. c. h. e. n. M. a. g. e. s. b. u. r. g. u. d. L. e. n. e. b. u. r. g. B. i. s. j. e. z. t. h. a. b. e. n. s. i. c. h. R. e. s. t. a. d. e. s.  
a. l. t. e. n. M. a. m. e. n. s. o. i. n. B. a. r. d. e. n. i. c. h. u. B. a. r. d. e. n. d. o. r. f. e. n. h. a. l. t. e. n. — W. a. s. s. e. d. e. r.  
l. a. n. g. e. n. W. ä. r. t. e. n. d. e. n. M. a. m. e. n. g. e. g. a. b. e. n. o. d. e. r. u. m. g. e. f. e. h. r. t. v. o. n. d. e. r. s. e. l. b. e. n.  
e. m. p. f. a. n. g. e. n. h. a. b. e. n. m. a. g. d. a. h. i. n. g. e. s. t. e. l. l. e. t. b. l. e. i. b. e. n. — A. n. d. e. r. e. i. d. e. n. t. e. n.  
a. u. l. a. n. g. e. W. ä. r. d. e. n. (S. p. i. e. s. s. e. n). — S. p. ä. t. e. r. z. i. g. e. n. d. i. e. R. o. n. g. o. b. a. r. d. e. n. s. ü. d.  
w. ä. r. t. s. a. n. d. i. e. D. o. n. a. u. u. d. a. r. a. u. f. n. a. c. h. S. t. a. d. t. e. n.

§. 76. 4. *Ro. v. 1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. 13. 14. 15. 16. 17. 18. 19. 20. 21. 22. 23. 24. 25. 26. 27. 28. 29. 30. 31. 32. 33. 34. 35. 36. 37. 38. 39. 40. 41. 42. 43. 44. 45. 46. 47. 48. 49. 50. 51. 52. 53. 54. 55. 56. 57. 58. 59. 60. 61. 62. 63. 64. 65. 66. 67. 68. 69. 70. 71. 72. 73. 74. 75. 76. 77. 78. 79. 80. 81. 82. 83. 84. 85. 86. 87. 88. 89. 90. 91. 92. 93. 94. 95. 96. 97. 98. 99. 100.*

Strabo sagt (VII, 1, 3) blos, Matob habe seiner Herrschaft  
auch die Luter, ein großes Volk, unterworfen; bestimmt also über  
die Wohnsitz Nichts.

Lat. Germ. 43: *Omnesque is populi pauca campestrium,  
ceterum saltus et vertices montium jugumque insederunt.  
Dirimit enim scinditque Sueviam continuum montium jugum  
(der subettische Bergzug), ultra quod plurimae gentes agunt.  
Ex quibus latissime patet Lygiorum 1) nomen, in phres  
civitates diffusum. Valentissimas nominasse sufficit, Arios,  
Helveconas, Manimos, Elysios (um Els), Naharvalos. —  
Tac. setzt sie also offenbar in die norddeutsche Ebene, nördlich vom  
subettischen Bergzuge. — Ptol. (II, 11, 18. 20) nennt *Aory(ε)οι  
ol' Ouavoi, Aory(ε)οι ol' Aovoi (h Aoryidobvovoi), A.  
u. d. B. a. v. o. i. u. d. w. e. i. s. t. i. h. n. e. n. e. b. e. n. f. a. l. l. s. i. n. d. e. r. n. o. r. d. d. e. u. t. s. c. h. e. n. E. b. e. n. e.  
i. h. r. e. W. o. h. n. s. i. t. z. a. n.**

Schaffarik (slav. Alterth. S. 406) meint, die sogenannten,  
lygischen Völker heißen blos in geogr. Beziehung Lygit, Lugii,  
Lugiones (Jostmus 1, 67 *Aoryiuvēs*), weil sie die wendische  
Landschaft Luhi (= Wald auf ebnem, sumpfigem Boden) inne  
hatten u. als Lehnsherren in derselben geboten; ihrer Abstammung  
nach waren es theils Sueven, theils Kelten 2) u. nach Geschlecht

1) *Aoryoi* heißen sie bei Dio Cass. 67, 5. — 2) Er stellt sie also wol  
mit den Ligyes in Gallien zusammen u. nimmt an, daß sich unter den aus-  
gewanderten Gallien auch Ligyes befunden u. sich im Elsaß an der  
Ober- niedergelassen haben. Aber davor ist dies, ich glaube mit Recht, wenn  
wir Tac. berücksichtigen.

u. d. S. Burii, Arii, Naharyali etc. Diejenigen, die sich mit Wenden vermischt hatten, hießen ebensowenig Wimbiler, Wandiler, Wandalen. Wahrscheinlich waren die Wenden in diesem ihrem Urlande nicht ganz verschwunden u. trugen, als sie später auswanderten, den Namen ihrer frühern Heimath auf die neue über, die noch jetzt Lausitz heißt.

Die Rugier wohnten in den Oberlausitz, Niederschlesien, Posen u. dem westlichen Theile Polens.

*Marcomanni* Martomannen

Strabo sagt (VII, 1, 3): im Germanien's befinden sich auch der Hercynische Wald u. die keltischen Völker, die zum Theil innerhalb des Waldes wohnen. Bei ihnen (Ceterum in Hercynico Waldes) ist auch Duimion, Marob's Königsitz. In diese Gegend versetzte Marb. auch die Martomannen (*Μαρμανάωνες*). — Strabo weiset ihnen also seit Marob's ihre Wohnsitze im Hercynischen Walde (wohl im heutigen Böhmen) an. — Wo sie früher gewohnt haben, bemerkt er nicht. Es heißt zwar etwas vorher, die am rechten Rheinufer wohnenden Germanen wurden von den Römern theils nach Gallien verpflanzt, theils zogen sie sich weiter in ihr Land (Germani) hinein u. s. w.; ob indeß unter denselben auch die Martomannen waren, bemerkt er nicht. Es ist aber wahrscheinlich. — Es heißt ferner (VII, 1, 1): Im N. vom R. wohnen die Völker östlich vom Rhein u. von Gallien, nämlich einige keltische (celticae) Völkerschaften u. die germanischen. — Doch führt er in Germanien keine gallischen Völker auf. Er sagt nur VII, 2, 2: Die Völker hatten früher (*πρότερον*) im Hercynischen Walde gewohnt u. nennt (IV, 1, 1. V, 1, 6) die Völker Celten. Ob er nun annahm, wie Tac. (Germ. 42), Vellei. Patere. (II, 108) u. Andere, die Marcomannen hätten die Völker vertrieben u. deren Wohnsitze (Böhmen) eingenommen, läßt sich nicht bestimmen. Vielleicht dachte er an Cäsar's Angabe I, 5: Boiosque, qui trans Rhenum incoluerant, et in agrum Noricum transierant. Norejannos oppugnarant etc. Siehe ferner S. 118. dieser Abh.

Tac. Germ. 42: Juxta Hermunduros Nariscis addeinde Marcomannibus Quadi agant. Praecipua Marcomannorum gloria viresque atque ipsa etiam sedes, pulsus olim Bolis, virtute parva. — Equis Germaniae velut frons est, quatenus

Danubio peragitur. — Tac. läßt sie also aus früheren Wohnsitz, ohne diese zu bestimmen, auswandern, die Bojer vertreiben u. deren Land in Besitz nehmen. Er läßt sie (vgl. S. 74 d. Abh.) östlich von der Moldau, nördlich von der Donau, zwischen Maritern u. Quaden, also im heutigen Böhmen wohnen. — Vellej. Pat. (II, 108): Gens Marcomannorum, Maroboduus dux, ex-cita sedibus suis atque in interiora refugiens, indiatos Hercynia silva campos incolabant. Er bezeichnet demnach das böhmische Kesselland.

Sprünker sagt: die Marcomannen wohnten früher wahr-scheinlich in der Maingegend, seit Marbod in Böhmen, aus dem sie theilweise die keltischen Bojer verdrängten, theilweise dieselben unterjochten. — Uferi sagt (Germ. S. 396 u. f.): Die im S. W. Germanien's angeordneten Völker, welche die Gränze gegen die Helvetier u. Andere vertheidigen sollten, nannte man Marco-mannus (also Gränzmänner, Gränzvertheidiger). Als die Römer Gallien u. Rätien unterworfen hatten, sahen die Germanen bald ein, daß der S. W. Germaniens (zwischen Gallien u. Rätien) gegen die Römer nicht länger zu vertheidigen wäre, u. Marbod führte die Marcomannen nach Böhmen, wo sie sich leichter ver-theidigen konnten. Wie weit sich ihre Sitze nach N. erstreckten, läßt sich nicht mit Sicherheit bestimmen. Wahrscheinlich gränzten sie an die Chatten (nach Flor. IV, 12). Damit stimmt auch Pfi-ster (Gesch. d. Deutsch. I, S. 45) überein.

S. 78. 6. Μογγιλωνες, Muggilonen.  
Strabo nennt (VII, 13) unter den Völkern, die Marbod sei-ner Herrschaft unterwarf, auch die Muggilonen, neben Euiern, Bu-miern, Autonen, Sihinen u. Semronen, ohne weiter etwas zu be-stimmen. Er behauptet auch nicht ausdrücklich, daß sie Sueven sind; doch dürfen wir das Letztere wol annehmen.

Andere alte Schriftsteller erwähnen das Volk nicht.  
Cluver (Germ. ant. III, 31) will Μογγιλωνες in Βορ-γουνδιωνες verändern. Kramer u. Zeuß stimmen ihm bei, weil Βοργιδωνες (wie bei Plol. siehe) leicht in Μογγιλωνες verwechselt werden könnte — u. in einem Codex (C) auch das ο noch zum Theil zu erkennen sei. Will man überhaupt ändern, so scheint es der Wohnsitz u. des Namens wegen am Passendsten, Βοριδωνες (an der Rurthe zu Anhalt) zu nehmen (cf. Tac. Germ. 40). Wir lassen indeß das Wort unversändert, da wir noch jetzt Nachklänge des alten Namens in Deutschland finden. Im



Königreiche Sachsen ist ein Dorf Alt-Mügelin u. eine Stadt Neu-Mügelin, die jedoch ebenfalls sehr alt ist, da sie nach Bülching (Erdb. II, b, S. 775) schon von Dithmar 984 unter dem Namen Mogilini, a. 1003 unter dem Namen Mogilina urbs erwähnt wird. Auch mündet zwischen Birna u. Mültz die Müglitz in die Elbe. Sprenger führt auf seiner Karte (Alt-Germ. u. d. Südbauaurland: um die Mitte des 5. Jahrh. — im Hist. Atlas N. 8) Mugilonen in der Gegend von Mügelin auf. In seinen Tabellen zur deutsch. Gesch. dagegen rechnet er sie zu den Semnonen u. setzt sie in die Nähe Berlin's an den Müggelsee, den die Spree oberhalb Köpenick durchfließt. Ich halte es für wahrscheinlich, daß die Mugilonen im heutigen Königreiche Sachsen am linken Elbufer um Mügelin gewohnt haben.

§. 79. 7. Κόλδοι οὐοι (Koldoi), Quaden.

Strabo sagt (VII, 1, 3): die Suevischen Völker wohnten theils innerhalb des hercynischen Waldes, theils außerhalb desselben, wie die Kolbuer (καδάρες τὰ τῶν Κολδοίων στ. ἐθὺς — siehe §. 71 d. Abh.), an der Grenze der Geten. Er rechnet sie also ausdrücklich zu den Sueven u. weist ihnen ihre Lage zwischen dem hercynischen Walde u. den Geten, also im heutigen Pöhren, an. Cluver u. Andere wollen für τὰ τῶν Κολδοίων lesen τὰ τῶν Κραδῶν, die Quaden, was allerdings sehr wahrscheinlich ist, da die Kolbuer von keinem alten Schriftsteller erwähnt werden, u. man auch nicht weiß, wohin man sie setzen soll. — Letzt konnte Α(ΚΟΛΛΟΥΩΝ) für Α(ΚΟΛΛΟΥΩΝ) geschrieben werden.

Tac. läßt nach den bei den Hermunduren (§. 74) angeführten Stellen die Quadi östlich von den Marcomannen u. nach Ann. II, 63 an der Donau zwischen Marus (March) u. Cusus (Gusen, der zwischen Rur u. Elbe mündet) wohnen u. rechnet sie (Germ. 42) zu den Sueven. — Ptol. (II, 11, 26) setzt sie ebenfalls ins südöstliche Germanien zwischen den hercynischen (nördliches Geb.) u. Lung Wald (Ranhardt). — Marc. Anton. (II, 26, 2) erwähnt sie an der Gran.

§. 80. 8. Σειμώνες, Semnonen.

Strabo sagt (VII, 1, 3): Marob unterwarf die Semnonen, ein mächtiges suevisches Volk, seiner Herrschaft, bestimmt jedoch Nichts weiter.

Die Semnonen werden auf dem marim. Ancyr. unter den Völkern genannt, die Abgesandte schicken, als die römische Flotte zur Elbe kommt. Also wohnten sie wol nicht fern vom Meere, in der Nähe der Elbe. — Vellej. Pat. (IV, 106) läßt die Elbe zwischen Semnones u. Hermunduren die Gränze machen. — Die Römer treffen auf ihren Kriegszügen mit den Semnonen nicht aufeinander. — Ptol. (II, 11, 15) läßt die Semnonen im mittlern Germanien zwischen Elbe u. Oder (*αἰγοῖ τοῦ Σοῖβου ποτῆ*) wohnen. — Sie erstreckten sich also wol nicht ans das linke Ufer der Elbe, sondern wohnten in der Gabel zwischen Elbe u. Oder. — Ristler (Gesch. d. Teutsch. I, S. 19) nennt das Volk Senonen u. leitet den Namen von Senen a. h. Berghuten ab. Es scheint, als wenn er annähme, sie wären von den Alpen gekommen.

S. 81, 9. *Αἰβλιν* u. *Εἰβλιν*. 17

Strabo führt die Eibnen (VII, 1, B) unter den von Marbod unterworfenen Völkern auf, ohne zu bestimmen, wo sie wohnten, u. ohne ausdrücklich zu sagen, daß es Sueven sind. Er ist der einzige Schriftsteller, der das Volk nennt. (S. 17, 2) Zeug hält die *Σιβωγ* für die *Σιδωγ* (*Σειδωγ*) des Ptol. (II, 11, 14) an der Ostsee, an der Oder. — Spruner sagt in seinen Tabellen: es ist ungewiß, ob sie den Markomannen Stammbewandte, ob sie von denselben unterworfen oder mit denselben verbündet waren. Auf seiner Karte (N. 8 des 1. Atl.) stehen sie südlich von dem Magdonen u. Königs Sachsen, westlich von Dresden, in der Gegend von Steichen, (abgekirzt Siebeln) an der Freiburger Mulde. Vielleicht ist Siebeln ein Nachklang des alten Namens.

S. 82, 10. *Ζοβουοί*, Zumer. — Strabo ist der einzige der alten Schriftsteller, der die Zomer nennt (VII, 1, A). Er führt sie unter den von Marbod unterworfenen Völkern neben den bereits genannten auf, ohne ausdrücklich anzugeben, daß sie zu den Sueven gehören u. wo sie wohnten.

Cluver (Germ. ant. III, 36) ändert *Ζοβουοί* in *Λεμοβιοί*. Tac. erwähnt (Germ. 43) die Lemovii östlich von den Rugiern an der Ostsee. — Zeug (die Deltschen S. 126) will *Βοβουοί* lesen. Grämer stimmt bei, will aber nach Dio Cass. 68, 8 *Βοβογοί* schreiben. Nach Tac. (Germ. 43) waren die *Burarii* allerdings den Markomannen benachbart. — Spruner legt die Zumer auf der erwähnten Karte in das Königr. Sachsen zwischen die

Bohcopau u. die Zwitauer-Mulde in die Umgegend der Stadt Thum. — Wäre vielleicht *Θούμοι* für *Ζούμοι* zu lesen u. Thum ein Nachklang des alten Namens?

§. 83. Übersicht der von Strabo genannten suevischen Völker nach ihren Wohnsitzen.

Zunächst dem linken Donauufer wohnten die Markomannen in Böhmen, die Quaden in Mähren; nördlich von den Markomannen die Butonen an der Eger um Budin in Böhmen; nordwestlich von den Markomannen u. Butonen am linken Elbufer im Königreiche Sachsen die Bumer zwischen der Bohopau u. der Zwitauer Mulde um Thum, die Sibirinen an der Freiburger Mulde westlich von Dresden um Siebenlehn (Siebeln), die Mugilonen zwischen Elbe u. Mulde um Mägeln; ferner nördlich von den Markomannen am rechten Elbufer die Hermunduren, vielleicht noch in Böhmen, sicher im N. Sachsen u. der preuß. Prov. Brandenburg; die Longobarden nördlich von den Hermunduren am rechten Elbufer abwärts etwa bis Lüneburg; östlich von diesen an der Havel u. am linken Oderufer die Semnonen; nördlich von Markomannen u. Quaden (vom subettischen Bergzuge), östlich von Hermunduren u. Semnonen in der Lausitz, in Schlessen u. Posen die Luier.

b. Sueven im Osten Germanien's.

§. 84. *Βαστάρναι* u. die Völkerschaften dieses Stammes: *Ἀτρονοί, Πευκίνοι* u. *Σιδόνες*.

Strabo sagt (II, 1, 41): Timosthenes u. Eratosthenes, so wie die Frühern hatten keine Kunde von Iberien u. Gallien, noch viel weniger von Germanien u. Britannien, so wie von den Geten u. Bastarnen. — II, 5, 12: Hauptsächlich können die Neuern richtigere Nachrichten geben von den Britanniern u. Germanen, von denen, die diesseit u. jenseit des Isters wohnen, von den Geten, Tyrigeten u. Bastarnen. — VII, 1, 1: Im N. der Donau wohnen die Völker jenseit des Rheines u. Gallien's, nämlich einige gallische Völkerschaften u. die Germanen bis zu den Bastarnen u. Tyrigeten. — VII, 2, 4: Was aber außerhalb Germanien's ist

Die Semnonen werden auf dem map. Ancyr. unter den Völkern genannt, die Abgesandte schicken, als die römische Flotte zur Elbe kommt. Also wohnten sie wol nicht fern vom Meere, in der Nähe der Elbe. — Dellej. Pat. (IV, 408) läßt die Elbe zwischen Semnonen u. Hermunduren die Gränze machen. Die Römer treffen auf ihren Kriegszügen mit den Semnonen nicht zusammen. — Ptol. (II, 11, 15) läßt die Semnonen im mittlern Germanien zwischen Elbe u. Oder ( $\alpha\epsilon\gamma\gamma\iota\tau\omicron\upsilon\ \tau\omicron\upsilon\ \Sigma\omicron\gamma\beta\omicron\upsilon\ \pi\omicron\tau\epsilon\iota$ ) wohnen. — Sie erstreckten sich also wol nicht an das linke Ufer der Elbe, sondern wohnten an der Havel zwischen Elbe u. Oder. — Rastke (Gesch. d. Deutschl. S. 19) nennt das Volk Senonen u. leitet den Namen von Senien d. h. Dörflern ab. Es scheint, als wenn er annähme, sie wären von den Alpen gekommen.

S. 81, 9.  $\Sigma\epsilon\beta\epsilon\upsilon\ \varphi\epsilon\iota\ \epsilon\lambda\beta\epsilon\eta\epsilon\eta$ .

Strabo führt die Sibinen (VII, 1, 8) unter den von Marobod unterworfenen Völkern auf, ohne zu bestimmen, wo sie wohnten, u. ohne ausdrücklich zu sagen, daß es Sueven sind. Er ist der einzige Schriftsteller, der das Volk nennt.

Zeuß hält die  $\Sigma\epsilon\beta\omega\gamma$  für die  $\Sigma\epsilon\delta\omega\gamma$  ( $\Sigma\epsilon\delta\omega\gamma$ ) des Ptol. (II, 11, 14, an der Ostsee, an der Oder). Spruner sagt in seinen Tabellen: es ist ungewiß, ob sie den Markomannen Hammerwände, ob sie von denselben unterworfen oder mit denselben verbandelt waren. Auf seiner Karte (N. 8 des 1. u. 2. Hefen) sieht sie östlich von dem Muehlensee im Königr. Sachsen, westlich von Dresden, in der Gegend von Siebenlehn (abgekirzt Siebels) an der Freiburger Mulde. Vielleicht ist Siebels ein Nachklang des alten Namens.

S. 82, 10.  $\Sigma\omicron\upsilon\upsilon\omicron\iota$ , Zümer. Strabo ist der einzige der alten Schriftsteller, der die  $\Sigma\omicron\upsilon\upsilon\omicron\iota$  nennt (VII, 1, 8). Er führt sie unter den von Marobod unterworfenen Völkern neben den bereits genannten auf, ohne ausdrücklich anzugeben, daß sie zu den Sueven gehören u. wo sie wohnten.

Gluver (Germ. ant. III, 36) ändert  $\Sigma\omicron\upsilon\upsilon\omicron\iota$  in  $\Delta\epsilon\upsilon\phi\omicron\iota\omicron\iota$ . Tac. erwähnt (Germ. 43) die Lemovii östlich von den Rugiern an der Ostsee. — Geurz (die Deutschen S. 126) will  $\Sigma\omicron\upsilon\upsilon\omicron\iota$  lesen. Krüger stimmt bei, will aber nach Tac. 68, 8  $\Sigma\omicron\upsilon\upsilon\omicron\iota$  schreiben. Nach Tac. (Germ. 43) waren die  $\Sigma\omicron\upsilon\upsilon\omicron\iota$  allerdings den Markomannen benachbart. — Spruner setzt die Zümer auf der erwähnten Karte in das Königr. Sachsen zwischen die

Bischopau u. die Zwiskauer-Mulde in die Umgegend der Stadt Thum. — Wäre vielleicht *Θοῦμοι* für *Ζοῦμοι* zu lesen u. Thum ein Nachklang des alten Namens?

§. 83. Übersicht der von Strabo genannten suevischen Völker nach ihren Wohnsitzen.

Zunächst dem linken Donauufer wohnten die Markomannen in Böhmen, die Quaden in Mähren; nördlich von den Markomannen die Butonen an der Eger um Budin in Böhmen; nordwestlich von den Markomannen u. Butonen am linken Elbufer im Königreiche Sachsen die Jumer zwischen der Bschopau u. der Zwiskauer Mulde um Thum, die Sibirinen an der Freiberger Mulde westlich von Dresden um Siebenlehn (Siebels), die Mugilonen zwischen Elbe u. Mulde um Mägeln; ferner nördlich von den Markomannen am rechten Elbufer die Hermunduren, vielleicht noch in Böhmen, sicher im K. Sachsen u. der preuß. Prov. Brandenburg; die Longobarden nördlich von den Hermunduren am rechten Elbufer abwärts etwa bis Lüneburg; östlich von diesen an der Havel u. am linken Oberufer die Semnonen; nördlich von Markomannen u. Quaden (vom subetischen Bergzuge), östlich von Hermunduren u. Semnonen in der Lausitz, in Schlesien u. Posen die Luter.

b. Sueven im Osten Germanien's.

§. 84. *Βαστάρναι* u. die Völkerschaften dieses Stammes: *Ἀτρουνοί*, *Πευκίνοι* u. *Σιδόνες*.

Strabo sagt (II, 1, 41): Timosthenes u. Eratosthenes, so wie die Fröhern hatten keine Kunde von Iberien u. Gallien, noch viel weniger von Germanien u. Britannien, so wie von den Geten u. Bastarnen. — II, 5, 12: Hauptsächlich können die Neuern richtigere Nachrichten geben von den Britanniern u. Germanen, von denen, die diesseits u. jenseit des Isters wohnen, von den Geten, Tyrigeten u. Bastarnen. — VII, 1, 1: Im N. der Donau wohnen die Völker jenseit des Rheines u. Gallien's, nämlich einige gallische Völkerschaften u. die Germanen bis zu den Bastarnen u. Tyrigeten. — VII, 2, 4: Was aber außerhalb Germanien's ist

u. was dann an dieses stößt, ob es die Bastarnen sind, wie die Meisten glauben, oder Andere dazwischen, — ist nicht leicht zu sagen. Wir wissen weder von den Bastarnen noch von den Sauromaten, weder wie weit sie vom atlantischen Ocean entfernt sind, noch ob sie an denselben stoßen. — VII, 3, 2: Jetzt sind diese Völker (Scythen, Sauromaten) sammt den Bastarnen mit den Thraciern vermischt; mehr mit denen jenseit, aber auch mit denen diesseit der Donau, u. mit diesen auch die celtischen Völker, die Bojer, Skordisker u. Taurisker. — VII, 3, 13: Wanderungen werden unternommen, wenn schwächere Völker von ihren Nachbarn gedrängt werden; wie z. B. die Scythen, Bastarnen u. Sauromaten jene (Dacier, Geten, Triballer) vom jenseitigen Ufer verdrängten, ja sogar zu den Vertriebenen übersehten, so daß einige von ihnen auf den Inseln u. in Thracien blieben — VII, 3, 15. 17: An den Mündungen der Donau liegt die große Insel Peuce. Sie ist im Besitz der Bastarnen, die auch Peucinen heißen. — Weiter im Lande (nämlich vom Pontus entfernt) sind die Bastarnen, die an die Tyrigeten u. Germanen stoßen. Sie sind beinahe auch germanischer Abkunft (*οὐδεὶς τὴν αὐτοῦ τοῦ Γερμανικοῦ γένους ὄντες*) u. in mehrere Stämme getheilt. Denn einige heißen Atmonen, andere Sidonen u., die auf der Insel Peuce im Ister wohnen, Peucinen.

Strabo behauptet also, daß die Bastarnen erst in neuerer Zeit bekannt geworden wären. Er ließ sie in weitem Bogen östlich von den Quaden über Dacien weg, südlich von den Tyrigeten (d. h. den Geten am Tyras, Dniester) bis an die Donaumündung, ja selbst auf den Donau-Inseln u. zerstreut am rechten Ufer des Flusses, im heutigen Ungarn, Siebenbürgen, in der Moldau, selbst in der Walachei wohnen. Sie waren theilweise mit Galliern, Thraciern u. andern Völkern gemischt, weshalb er sagt, sie wären fast germanischer Abkunft. Er behauptet ferner, sie zerfielen in mehrere Völkerschaften, u. nennt von denselben Atmonen, Peucinen (auf Peuce) u. Sidonen. — Daß sie Sueven waren, sagt er nicht; doch müssen wir dieß aus ihrer Lebensweise schließen.

Lac. sagt Germ. 45: Suionibus Sitonum gentes continuantur. — Germ. 46: Peucinatorum Venedorumque

et Fennorum nationes Germanis an Sarmatis adscribam, dubito: quamquam Peucini, quos quidam Bastarnas vocant, sermone, cultu ac domiciliis ut Germani agunt. Sordes omnium ac torpor corporum (al. procerum), connubiis mixtis, nonnihil in Sarmatarum habitum foedantur. — Plin. IV, 28: Germanorum genera quinque: — quinta pars Peucini, Basternae, supra dictis contermini Dacis. — Nach Dio Cass. (40, 57) wohnten die Bastarnen an der Donau u. führten Frauen u. Kinder auf Wagen mit sich. Er nennt sie Scythen. — Liv. (40, 57): Die Bastarnen sind den Scordistern, einer gallischen Völkerschaft, an Sprache u. Sitten ähnlich. — Plutarch (Paul. Aem. 12): Die Bastarnen treiben keinen Ackerbau, keine Viehzucht, keine Schifffahrt, sondern legen sich nur auf den Krieg. — Ptol. (II, 11, 21) setzt die Σιδωνες nach Germanien ins mährische Gebirge, u. (III, 5, 19) die Πευκίνοι u. Βαστάρνοι über Dacien.

Man hatte eine Art Sänfte oder Wagen Basterna genannt. Da nun das Volk nach Dio Cass. Frauen u. Kinder bei seinen Zügen auf Wagen mit sich führte, so wurde es von Griechen u. Römern Basternae, Bastarnae genannt (s. Ullert, Germ. S. 427). Sie hatten also eigentlich wol einen andern Namen. Einige Forscher halten sie der geogr. Lage wegen, u. weil sie mit den Gothen vereinigt waren, für die Westgothen. — Spruner setzt die Sidonen in die Goth- u. Mittelkarpathen.

### §. 85. Geten.

Strabo erwähnt die Geten oft, sagt aber in keiner Stelle, daß sie Germanen sind. — Pfister u. Andere halten sie für Deutsche. Wetz führt in seiner Urgeschichte der Deutschen einen ausführlichen Beweis für die Behauptung, daß die Geten die Gothen, also Deutsche sind. Die Untersuchung darüber liegt indeß unserm Zwecke fern.

### 2. Cap. Nicht-suevische (sächsisch) germanische Völker im nordwestlichen Germanien zwischen Rhein und Elbe.

#### §. 86. Allgemeine Übersicht.

Strabo sagt (VII, 1, 3. 4): Die Germanen am rechten Rheinufer wurden theils von den Römern nach Gallien verpflanzt,

theils zogen sie sich weiter in ihr Land (Germ.) hinein, z. B. die Marsen. Einige wenige von ihnen, namentlich ein Theil der Sigamben blieben. Nach diesen längs des Rheines wohnenden kommen andere zwischen Rhein u. Elbe. — Dann spricht er von den Flüssen <sup>1)</sup>, von den Gebirgen, von den Sueven, u. fährt darauf fort: Andere kleinere <sup>2)</sup> germanische Völker sind die Cherusker, Chatten, Camabriver u. Chattuarier; an dem Ocean die Sigamben, Chauben, Bructerer, Kimbern, Raurer, Raurken, Kampfaner u. andere mehr. — Ebendahin, wohin die Ems, fließen die Weser u. die Lippe, die ungefähr 600 Stad. vom Rhein entfernt durch das Gebiet der kleinen Bructerer strömt. — Drusus unterjochte viele Völker. — Bekannt wurden diese Völker durch die Kriege mit den Römern, in denen sie sich bald unterwarfen, bald wieder die Waffen ergriffen, oder auch ihre Sitze verließen. Es würden noch mehr derselben bekannt sein, wenn Augustus seinen Feldherrn erlaubt hätte, über die Elbe zu setzen. Er glaubte aber den damals bestehenden Krieg leichter beendigen zu können, wenn er die Völker jenseit der Elbe in Ruhe ließe u. sie nicht zur Theilnahme an dem Kriege reizte. Die Sigamben am Rhein singen ihn unter ihrem Anführer Melo an. Von da an zeigten sich bald diese bald jene Stämme feindselig, wurden bald mächtig, bald unterdrückt u. fielen dann aufs Neue ab, indem sie ihre Geißeln u. ihr Wort preisgaben. Es gereicht zu großem Vortheile, wenn man ihnen nicht traut; denn diejenigen, denen man traute, haben sehr viel Schaden angerichtet z. B. die Cherusker mit denen, die ihnen unterworfen oder mit ihnen verbündet waren, (*Χερουσκοι καὶ οἱ τούτων ὑπὸχοι*), bei welchen 3 römische Legionen sammt dem Feldherrn Quintilius Varus mit Verletzung der Verträge in einem Hinterhalte umkamen. Aber sie mußten Alle dafür büßen u. dienten dem jüngern Germanicus zu einem herrlichen Triumphe, in welchem die vornehmsten Männer u. Frauen aufge-

1) Bei der Ems (*Ἀμασία*) sagt er: auf derselben besiegte Drusus die Bructerer in einem Schiffstreffen. — 2) Er nennt sie wol nur im Gegensatz gegen das große Volk der Sueven, die er gerade vorher erwähnt hat, kleinere Völker.



führt wurden, nämlich Segimus, Segestes Sohn, Anführer der Cherusker, u. dessen Schwester, die Gattinn des Arminius, des Oberfeldherrn der Cherusker bei der treulosen Vernichtung des Quintilius Varus, welcher auch jetzt noch den Krieg unterhält, Namens Thusnela, u. ihr dreijähriger Sohn Thumelitus; ferner Gethacus, Sohn des Sägimerus, Fürsten der Cherusker, nebst seiner Gattinn Ramis, Tochter des Ukromyrus, Fürsten der Bataven, u. Deuborix, der Sigamber, Sohn des Vatoris, Bruders des Melo. — Segestes aber, der Schwiegervater des Arminius, war gleich von Anfang mit diesem verschiedener Meinung; daher ersah er sich die gelegene Zeit, ging zu den Römern über, u. sah auf diese Weise diejenigen, die ihm die theuersten waren, im Triumph aufführen, während er in Ehren stand. Zu gleicher Zeit würde auch aufgeführt Libes, ein Chattiſcher Priester; ferner andere Personen aus den besiegten Völkern der Kathäcker, Ampfanter, Brutterer, Ruspter, Cherusker, Chatten, Chattuaren, Lander, Subatten. — IV, 3, 4: An die Trevirer stoßen die Nervier, ebenfalls ein germanisches Volk; zuletzt die Menapier an beiden Seiten des Rheines nahe der Mündung. Diese wohnen in sumpfigen, waldigen, nicht mit hohen Bäumen, sondern mit dichtem, sträuchlichem Gesträuch besetzten Gegenden. Neben ihnen sitzen die germanischen Sigamben, — IV, 4, 3: Die Belgier widerstanden den Einfällen der Germanen, der Cimbern nämlich u. der Teutonen.

Ghe wir diese Völker einzeln betrachten, mag hier eine tabellarische Übersicht der von Strabo, Cäsar, Plinius, Tacitus u. Ptolemäus genannten stehen. — Die Beweisstellen für die von Cäsar erwähnten Völker werden in den folgenden S. S. vorkommen. — Plinius nennt viele der hier aufgeführten Völker IV, 28 (siehe S. 70). Bei den andern sind die Beweisstellen daneben gesetzt, wenn sie nicht in den folgenden S. S. vorkommen. — Tacitus erwähnt die meisten Völker Germ. 2. 28—37. — Ptolemäus führt die meisten Völker II, 11 auf. Sonst gilt bei Tacitus u. Ptolemäus die bei Plinius gemachte Bemerkung.

| Strabo.         | Cæsar.           | Plinius.         | Tacitus.            | Ptolemæus.  |
|-----------------|------------------|------------------|---------------------|---|
| Αμφαροι         |                  |                  | Angriarii           | Ἀγγριονάρριοι   |
| Βάττοι          |                  |                  | Assiharii           |   |
| Βρούκταροι      |                  |                  | Bructeri            | Βρούκταροι<br>Χάλοι<br>Κάτριοι  |
|                 |                  |                  | Chamavi 1)          | Χαμαιοί, 2)   |
| Καμψιανοί       |                  |                  |                     | Χαροῦδας<br>Χασουάρροι<br>Κάττα   |
| Χάττοι          |                  | Chatti           | Chasuarii<br>Catti  |   |
| Χαττουάρριοι 3) |                  |                  |                     |   |
| Χαῦβοι          |                  |                  |                     |   |
| Καῦχοι          |                  | Chauci           | Chauci              | Καῦχοι<br>Καλούκωνες 5)   |
| Καούλχοι 4)     |                  |                  |                     | Χαιρούανοι<br>Κάβανδοι  |
| Χηρούσκοι       | Cherusci         | Cherusci         | Cherusci            | Κίμβροι<br>Δανδοῦτοι<br>Δουληγέμιοι   |
| Κίμβροι         | Cimbri           | Cimbri           | Cimbri              |   |
|                 |                  |                  | Dulgubini<br>Fosi   |   |
|                 |                  | Frisii (IV, 29)  | Frisii<br>Gambrivii | Φρίσσιοι<br>Ἰγκρίανες<br>Ἰντούμεργοι  |
| Γαμαβριούσιοι   |                  |                  |                     |   |
| Λανδοί          |                  |                  |                     |   |
| Μαρσοί          |                  |                  | Marsi               |   |
|                 |                  | Mattiaci 6)      | Mattiaci            |   |
| Μενάπιοι        | Menapii          | Menapii (IV, 31) | Menapii             | Μενάπιοι<br>Ναρταρέανες<br>Φουνδοῦσοι<br>Σαβαλίγγιοι<br>Σάξονες<br>Σύγαμβροι<br>Σιγούλωνες<br>Τέγκροι<br>Τεύτονας<br>Τευτονοάρ(ε)οι |
| Σούγαμβροι      | Sigambri         |                  | Sigambri            |   |
|                 | Tenchteri (I, 4) |                  | Tenchteri           |   |
| Τεύτονας        | Teutoni          | Teutoni          | Teutoni             |   |

1) im Gau Samaland am Rhein. — 2) im Ammergau am Sarze. — 3) Bei Belfe. Patere. u. Amm. Marc. Attuarii. — 4) Καδύλχοι. — 5) = Καούλκωνες? — 6) Mattiaci in Germania fontes 31, 17.

| Strabo.                  | Cäfar.   | Plinius. | Tacitus.             | Ptolemäus.   |
|--------------------------|----------|----------|----------------------|--|
| Σουβαττίοι <sup>1)</sup> |          |          | Tuhantes             | Τουζαντοι  |
| Νουσίχοι                 | Usipetes |          | Usipii <sup>2)</sup> | Τουζαντιοί<br>Ουσιπιοί?<br>Ουζαγίανες<br>Ουζοβουοί |

§. 87. 1. Ἀμψανοί. Ampsanen (Emsanwohner).

Strabo sagt (VII, 1, 4): der jüngere Germanicus führte beim Triumphe Personen von dem besiegten Volke der Ampsanen auf, ohne weiter etwas anzugeben. Sie mußten also wol mit den Cherustern verbündet gegen die Römer unter Varus aufgestanden sein; denn der Krieg des Germanicus war ein Rachekrieg wegen der Vernichtung der römischen Legionen unter Varus.

Man hat sie für dieselben gehalten, die von Strabo VII, 1, 3 Kampfanen genannt werden; ich glaube jedoch mit Unrecht (siehe §. 90). — Es sind wahrscheinlich dieselben, die von Tac. (ann. XIII, 55. 57) Ansibarii u. von Amm. Marc. (20, 10) Ampsiarii genannt werden. — Vielleicht ist bei Strabo das Wort verschrieben, vielleicht hießen sie auch zu seiner Zeit Ἀμψανοί, oder er bildete das Wort so. — Was die Wohnsitze betrifft, so wohnten sie nach Strabo auf jeden Fall im nordwestlichen Germanien, da Germanicus hier den Krieg führte, da Strabo sie neben solchen Völkern nennt, die sicher zwischen Rhein u. Elbe wohnten, u. unser Geograph den N. O. Germanien's gar nicht kennt (VII, 2, 4). — Wahrscheinlich sind es Einwohner der untern Ems — *Auassias* — u. Hase. Das Wort ist sicher aus dem deutschen Emsanbauer gebildet. Warba (ostfries. Gesch. I, 21) setzt sie nach Emsbüren ans linke Emsufer. Sicher ist Emsbüren noch ein Nachklang des alten Namens. — Sie blieben in ihren alten Sizen, bis sie 59 n. Chr. von den Chauten daraus vertrieben wurden (Tac. ann. XIII, 55. 56.).

§. 88. 2. Βάρτοι Batten.

Strabo erwähnt dieß Volk (VII, 1, 4) beim Triumphe des Germanicus, indem er sagt: es wurde auch aufgeführt *Ραυίς*, die Tochter des Battenfürsten *Ούκρομύρος*. die Gattinn des

<sup>1)</sup> Τουζαντοι. — <sup>2)</sup> Germ. 32. Usipetes ann. I, 61.

**Cheruskerfürsten Segitharus.** — Daß sie mit den Cheruskern verbündet gegen die Römer unter Varus aufgestanden waren u. später von Germanicus besiegt wurden, folgt nicht nothwendig aus dieser Erzählung, doch ist es wahrscheinlich.

Gluver (Germ. ant. I, 19) u. Conring (ad Tac. Germ. p. 83) lesen *Χάττων* für *Βάρτων*. Ebenso Pfister (Gesch. d. Deutsch.) u. Kramer. Voss. (zu Mela III, 5, 8) behält *Βάρτων* bei u. erklärt Bataver. Gegen die letzte Annahme, bemerkt Ukert (Germ. S. 367), streitet der Umstand, daß die Bataver an dem Kriege gegen die Römer nicht Theil nahmen. Doch möchte ich diesen Gegengrund nicht gelten lassen, da aus Strabo's Erzählung nicht nothwendig folgt, daß die Batten an dem Kriege Theil genommen haben, denn nicht das Volk der Batten wird aufgeführt, sondern die Tochter eines battischen Fürsten, die an einen Cherusker verheirathet ist. — Ledebur meint (Blicke auf die Lit. u.), die Lesart der Handschriften sei beizubehalten u. unter dem Volke seien die Batten im Battenfelde (um das uralte Battenberg) an der Eder in einem Untergau des Oberlahngaus zu verstehen. Strabo unterscheide diese Batten von den Batavern dadurch, daß er sie auch (VII, 1, 4) *Σουβάττιοι* d. h. Südbatten nenne. Um so mehr sei dieß anzunehmen, da Strabo unmittelbar daneben *Λαυδοί* d. h. Lahngauer aufzähle. Ptol. II, 11, 9 nenne neben den Brutterern, Sigambern, Tenkern u. *Σουββοί Λαυγοβάροδοι*, welches Wort aus *Λαυδοί* u. *Βάρτοι* zusammengesetzt sei. — Ukert (Germ. S. 367) bemerkt zwar dagegen, an Battenfeld sei nicht zu denken, da Strabo bedeutende Völker aufzähle. Doch scheint mir derselbe Unrecht zu haben, da Strabo bloß sagt, die Tochter des Battenfürsten sei im Triumphe aufgeführt, — das Volk, aus dem sie stammt, kann also groß oder klein sein. Wir könnten sogar daraus, daß Strabo die Batten unter den Völkern des nordwestlichen Germanien's nicht mit aufzählt, den Schluß ziehen, er habe sie für zu unbedeutend gehalten. Hätte sich Strabo indeß unter den Batten auch ein größeres Volk gedacht, so würde dieser Irrthum Ledebur's Ansicht keineswegs widerlegen. — Da Strabo aber die Bataver gar nicht erwähnt, so leuchtet mir Ledebur's Behauptung, Subattler bedeute Südbataver nicht recht ein. — Ich möchte vielmehr mit Gluver (Germ. ant. I, 19. III, 12) u. mit Grosturd (ad Strab.) *Τουβάρτων* für *Σουβάττιων* lesen. Ptol. setzt die *Τουβάρτοι* zwar in die Mitte Germanien's; Tac. aber nennt sie (ann. I, 51) zwischen Brutterern u. Nispiern. Ledebur glaubt (Brutt. S. 85), sie hätten in Ewenthe zwischen Rechte u. Pfel gewohnt. Die Wohnsitze sind also der Conj. nicht ent-

gegen. Berücksichtigen wir ferner, daß Strabo die Tubanten gar nicht erwähnt, die Subatten aber bei keinem andern Schriftsteller vorkommen u. man nicht recht weiß, was man daraus machen soll, u. daß die Veränderung (*Τουβατιων* aus *Σουβατιων*) nicht bedeutend ist, so erscheint die Conj. gerechtfertigt.

Wir nehmen daher an, daß die Batten an der Eder im Batensfelde um die Stadt Battenberg, die Tubanten aber in Twenthe zwischen Bechte u. Dffel wohnten.

### §. 89. 3. *Βροούχτεροι*, Brutterer.

Strabo sagt (VII, 1, 3. 4): Drusus besiegte die Brutterer in einem Schiffskampfe auf der Ems — ferner: andere kleinere germ. Völker am Ocean sind die Sigambren, Chauben, Brutterer, Cimbern u. a. Eben dahin, wohin die Ems, fließen die Weser u. die Lippe, die ungefähr 600 Stab. vom Rhein entfernt ist u. durch das Gebiet der kleinen Brutterer strömt — u.: Der jüngere Germanicus führte Personen aus dem besiegten Volke der Brutterer in seinem Triumphe auf.

Strabo theilt sie also in die großen (an der Ems) u. in die kleinen Brutterer (an der Lippe) u. läßt sie in der Nähe des Oceans wohnen. — Sie waren, mit den Cheruskern verbündet, die das römische Heer unter Varus vernichteten, da sie später von Germanicus in seinem Rachezuge besiegt u. im Triumphe aufgeführt werden.

Lac. Germ. 33: *Iuxta Tencteros* <sup>1)</sup> *Bructeri olim occurrebant: nunc Chamavos et Angrivarios immigrasse narratur, pulsus Bructeris et penitus excisis, vicinarum consensu nationum etc.* — Ihr Land lag nach Lac. an der Lippe, da er (hist. V, 23) erzählt, daß die den Römern abgenommene Trirème der Beleda, die eine Brutterin war, auf der Lippe als Geschenk zugeführt wird. — Im D. mochten sie bis in die Nähe des teutoburger Waldes reichen; da Lac. (ann. I, 60) erzählt, daß Germanicus 16 n. Chr. bis zu den äußersten Brutterern zog u. das Land zwischen Ems u. Lippe verheerte, nicht fern vom teutoburger Walde. — Im R. wohnten Chaufen u. Friesen (Germ. 33, 34). — Pto L. (II. 11, 8. 16) theilte die *Βροούχτεροι*, wie Strabo, in

1) Germ. 32: *Proximi Cattle certum jam alveo Rhenum, quique terminus esse sufficiat, Usipii et Tencteri colunt.*

große u. kleine, ließ die letztern am Rhein, südlich von den Friesen, die großen südlich von den Chauben an der Ems wohnen.

Brutterer heißt Bruchbewohner. Sie hatten ihre Sitze im heutigen Münsterlande zwischen Ems u. Lippe.

§. 90. 4. *Καμψιανοί*, Kampfaner.

Strabo führt allein von allen Schriftstellern (VII, 1, 3) die Kampfaner unter den kleinen Völkern des nordwestlichen Germanien's am Ocean neben Sigambren, Chauben, Brutterern, Cimbern u. a. auf.

Viele glauben, daß die Kampfaner u. die von Strabo beim Triumphe des Germanicus genannten Ampfanen ein u. dasselbe Volk, nämlich die Ansibarii des Tac. u. die Ampsivarii des Amm. Marc. wären, daß also *Καμψιανοί* geschrieben sei für *Αμψιανοί*. Doch haben alle codd. *Καμψιανοί* u. sie sind deshalb wahrscheinlich von den andern verschieden. Nach Ufert sucht Reichard die Kampfaner bei Kamp in Mecklenburg; doch möchte dieß schon deshalb nicht zu billigen sein, weil Strabo das Volk zwischen Elbe u. Rhein setzt u. ausdrücklich sagt (VII, 2, 4) östlich von der Elbe sei ihm das Land am Ocean unbekannt. — Gluver setzt sie zwischen Braunschweig u. Wernigerode, wahrscheinlich in das Amt Kampen an der Schunter; ich möchte dem jedoch deshalb nicht beistimmen, weil Strabo sagt, sie wohnten am Ocean. — Ich glaube, sie wohnten zwischen Becht u. Oßel, wo sich noch Nachklänge des alten Namens in der Stadt Kampen an der Oßelmündung, in Kampsdorf in dem preuß. Reg. Münster unweit Nahaus nahe der holländischen Gränze finden. Doch könnte man sie auch an der Weser suchen, wo unweit Nienburg das Dorf Kampen, u. im Lüneburgischen unfern der Aller u. Verden's Süd-Kampen liegt. — Vielleicht kommt der Name von Kamp d. h. Wiese her, also Bewohner eines Wiesenlandes.

§. 91. 5. *Χάττοι*, Chatten.

Strabo nennt VII, 1, 3 die Chatten unter den Völkern des nordwestlichen Germanien's zwischen Cheruskern, Chamabriern u. Chattuaren. Da er die Sigambren, Chauben, Brutterer u. andere nach derselben Stelle am Ocean wohnen läßt, so nahm er wol an, daß die Chatten südlich davon wohnten. — Sie waren, mit den Cheruskern verbündet, gegen die Römer unter Varus aufgestanden; denn sie wurden nach Strabo's Erzählung von Ger-

manicus bekriegt u. überwunden. Unter den im Kampf aufgeführten Personen nennt Strabo insbesondere einen chattiſchen Priester, Namens *Aißys*, den Strabo für einen angesehenen Mann halten mußte, da er ihn besonders erwähnt.

Lac. sagt Germ. 38: Nunc de Suevis dicendum est, quorum non una ut Cattorum Tencterorumve gens etc.; dagegen c. 29: Batavi, Cattorum quondam populus u. hist. IV, 12: Batavi, donec trans Rhenum agebant, pars Cattorum. Aus den beiden letzten Stellen folgt, daß Lac. den Namen Catti für einen Gesammtnamen mehrerer Völkerschaften hielt. — Nachdem er (Germ. 29) von den Mattiatis u. den Böstern des Decumatenlandes gesprochen hat, fährt er Cap. 30 fort: Ultra hos Catti initium sedis ab Hercynio saltu inchoant, non ita effusis et palustribus locis ut ceterae civitates, in quas Germania patescit. Durant siquidem colles paulatimque rarescunt et Cattos suos saltus Hercynius prosequitur simul atque deponit. Germ. 32: Proximi Cattis certum jam alveo Rhenum — Usipii et Tencteri colunt; c. 33: iuxta Tencteros Bructeri olim occurrebant, nunc Chamavos et Angrivarios immigrasse narratur, pulsus Bructeris; cap. 34: Angrivarios et Chamavos a tergo Dulgubini et Chasuarii cludunt. Nach c. 35 stoßen sie an die Raugen. C. 36: In latere Chaucorum Cattorumve Cherusci. Ann. I, 56: Germanicus — positoque castello — in monte Tauno, expeditum exercitum in Cattos rapit. Die Adrana (Eder) durchfloß ihr Gebiet. Mattium (Maden bei Triptlar) war ihr Hauptort. — Ann. XIII, 57: Eadem aestate (58 p. Chr.) inter Hermunduros Cattosque certatum magno proelio, dum flumen gignendo sale secundum et conterminum (fränk. Saale), vi trahunt. — Sie wohnten nach Lac. also westwärts bis an den Taunus u. bis in die Nähe des Rheines, südwärts bis an die fränk. Saale, am N. Abhange des hercynischen Waldes. Ihr Gebiet durchströmte die Eder. Ihre Nachbarn waren Usipier u. Tenctern im W., Bructerer (Chamaven u. Angrivarier) im N., Raugen im N.O., Cherusker im O. u. Hermunduren im S. — Er betrachtet die Chatten als ein bedeutendes Volk u. schildert sie Germ. 30, 31 ausführlicher als irgend eine andere germanische Völkerschaft. — Ptol. (II, 11, 23) setzt die *Χάτται* in die Mitte Germanien's.

Der Name Chatten bedeutet Jäger (Schmittjenner deutsche Gesch. S. 19).

§. 92. 6. *Χαττουάριοι*, Chattuarter.

Strabo erwähnt die Chattuarter (VII, 1, 3) unter den Völkern des nordwestlichen Germanien's u. zwar südlich von den am Ocean lebenden Völkern u. sagt (S. 4): Der jüngere Germanicus führte im Trumphe auch Personen aus dem besiegten Volke der Chattuarter auf. Sie mußten also wol mit den Cheruskern verbündet gegen die Römer unter Varus aufgestanden sein.

Tac. nennt Germ. 34: Chasuarii u. Ptol. (II, 11, 22) läßt die *Κατοβάριοι* östlich vom Abnoba-Gebirge an den Quellen der Ems wohnen. — Vell. Pat. nennt (II, 105) Attuarii zwischen Cantuefaten u. Bructerern u. Amm. Marc. (20, 40) setzt die Attuarii in die Nähe des Rheins.

Abelung (Alt. Gesch. S. 211) hält die Chattuarter für Abkömmlinge oder Überbleibsel der Chatten. Ähnliches hat Zeuß (S. 100). Leibnitz setzt die Chasuarii an die Gase u. die Attuarii (ebenso Lebedur) in den Gau Hatteren an der Naht. Sökeland setzt die Chasuarii nach Detmold u. Paderborn. — Spruner läßt die Chattuarter oder Attuarier zwischen Ruhr u. Wupper im Gau Hatteren um Duisburg, die Chasuarier (Kathgaten, Kattigauten) am Laufe der Gase zwischen Marfen u. Ansiborriern wohnen. — Mir scheint diese Unterscheidung passend. Dann würden also einerseits die *Χαττουάριοι* des Strabo u. die Attuarii des Vell. Pat. u. des Amm. Marc. ein und derselbe Volk sein, so wie andererseits die Chasuarii des Tac. u. die *Κατοβάριοι* des Ptol. — Ukert stellt dagegen das von Strabo, Tac. u. Ptol. genannte Volk zusammen u. unterscheidet davon die Attuarii des Vell. Pat. u. des Amm. Marc.

§. 93. 7. *Χαῦβοι*, Chauben.

Strabo nennt allein von den Alten (VII, 1, 3) unter den Völkern des nordwestlichen Germanien's am Ocean die Chauben neben Sigambren, Bructern, Rauchen u. andern.

Zeuß (S. 152) hält die *Χαῦβοι* Strabo's für die *Κοβαδοί* des Ptol. (II, 11, 11), die im cimbrischen Chersones wohnten. — Cluver (Germ. ant. III, 14) setzt *Χαυαβοί* für *Χαῦβοι*. — Spruner sagt in seinen Tabellen, die Chamaven hätten auch Chauben u. Chämen geheißen u. anfangs zwischen Rhein u. Pfälz von Rees bis Zutphen, später (seit 98) an der Pfälzquelle gewohnt. Er stellt sie also mit den *Χαίμαι* des Ptol. (II, 11, 16), die zwischen den großen Bructern u. den Rauchen wohnten,



u. mit den Chamavi des Tac. (Germ. 33) zusammen, die Tac. östlich von den Tenctern in das frühere Gebiet der Bructerer setzt. — Dieß Alles sind zwar nur Vermuthungen; ich möchte indeß der Conj. Cluver's beistimmen u. ihre Wohnsitz mit Spruner am untern Rheine in der Nähe des Oceans annehmen.

§. 94. 8. *Kαὖροι*, Rauchen.

Strabo nennt (VII, 1, 3) unter den Völkern des nordwestlichen Germanien's am Ocean die Rauchen neben Sigambren, Chauben, Bructerern u. andern. Aus der Reihenfolge der Namen, wie sie Strabo erwähnt, läßt sich auf die geogr. Folge der Völker kein Schluß machen, da nach Strabo's Annahme die Sigambren (siehe §. 111) b. Abh.) am Rhein u. die Cimbern (siehe §. 97) in der von ihnen benannten Halbinsel wohnten, jene also am Weitesten nach W., diese am Weitesten nach D., u. v. Strabo nach den Cimbern noch 3 andere Völker genannt werden.

Plin. IV, 29: In Rheno ipso — nobilissima Batavorum insula et Caninesatum, et aliae Frisiorum, Chaucorum —, quae sternauntur inter Helium ac Flevum. — IV, 28: Germanorum genera quinque: alterum genus Ingaevones, quorum pars Cimbri, Teutoni et Chaucorum gentes <sup>1)</sup>. — XVI, 1: Sunt vero in septentrione visae nobis Chaucorum (gentes), qui majores minoresve appellantur. Vasto ibi meatu, his dierum noctiumque singularum intervallis, effusus in immensum agitur Oceanus, aeternam operiens rerum naturae controversiam: dubiumque terrae sit an parte in maris <sup>2)</sup>. Illic misera gens tumulos obtinet altos, aut tribunalia structa manibus ad experimenta altissimi aestus; casis ita impositis, navigantibus similes, cum integant aquae circumdata, naufragis vero, cum recesserint: fugientesque cum mari pisces circa liguria venantur. Non pecudem his habere, non lacte ali, ut finitimis, ne cum feris quidem dimicare contigit, omni procul abacto frutice. Ulva et palustri junco funes nectum ad praetexenda piscibus retia: captumque manibus lutunt ventis magis, quam sole siccantes terra cibos et rigentia septentrione viscera sua urunt. Potus non nisi ex imbre servato scrobibus in vestibulo domus. — Tac. Germ. 35:

1) Ebenso Vellej. Pat. II, 106: Cauchorum nationes u. Spart. (Jul. 1) Cauchis, Germaniae populis. Spart. läßt sie bis an die Elbe reichen. — 2) Es ist wol zu lesen: d. t. s. an maris in parte.

In septentrionem ingentū flexa redit (se. Germ.). Ad primo statim Chaucorum gens, quamquam incipiat a Frisiis ac partem litoris occupet, omnium quas exposui gentium lateribus obtenditur, donec in Cattos usque sinuetur. Tam immensum terrarum spatium non tenent tantum Chauci, sed et implent, populus inter Germanos nobilissimus, quique magnitudinem suam malit justitia tneri. Sine cupiditate, sine impotentia, quieti secretique, nulla provocant bella etc. — Tac. unterscheidet (ann. XI, 19) ebenfalls große u. kleine Kauchen. — Nach Ptol. (II, 11, 11) wohnen *Καῦχοι οἱ μικροί* zwischen Ems u. Weser, *Καῦχοι οἱ μέγρους* zwischen Weser u. Elbe. — Dio Cass. (54, 32) nennt das Land *Χαυκίς*, das Volk also *Χαῦχοι*.

Einen Nachklang des alten Namens finden wir noch in der hannoverschen Stadt Quatenbrück an der Haase. — Noch jetzt leben Menschen, wie Plinius sie als Augenzeuge schildert, an der Nordsee. Siehe Arnd's Ostfriesl. u. Jever I. Th. S. 282.

§. 95. 9. *Καούλχοι*, Kaullen, *Κάθυλχοι*,  
Kathyllen.

Strabo erwähnt unter den Völkern des nordwestlichen Germanien's am Ocean (VII, 1, 3) die Kaullen u. unter den von Germanicus besiegten die *Κάθυλχοι* (§. 4).

Ptol. (II, 11, 19) setzt die *Καλούκωνες* an beide Ufer der Elbe zwischen Sillingen u. Cheruster, etwa in die Gegend von Magdeburg.

Zeuß (S. 112) meint *Καλούκωνες* bei Ptol. sei verderbt aus *Καούλκωνες*, erklärt sie für die *Καούλχοι* Strabo's u. setzt sie nach Stendal an der Uchte im Reg.-Bez. Magdeburg. Hier können jedoch Strabo's *Καούλχοι* nicht gewohnt haben, da Strabo sie ans Meer setzt. — Cluver setzt die *Καούλχοι* nach Uelzen an der Elmenau im Lüneburgischen. — Man glaubt *Κάθυλχοι* sei verderbt aus *Καούλχοι*, was allerdings leicht geschehen konnte. — Sprenger sagt: Chosuarier (Kathyllen, Kattigaulen) lebten am untern Laufe der Eise zwischen Marka u. Aufbariern. Auch ich möchte sie in der Nähe der Kaullen suchen.

§. 96. 10. *Χερουῶσχοι*, Cheruster.

Strabo nennt (VII, 1, 3. 4) unter den Völkern des nordwestlichen Germanien's die Cheruster — u. erzählt ferner: Die Sigambren am Rhein hatten den Krieg angefangen. Von da an

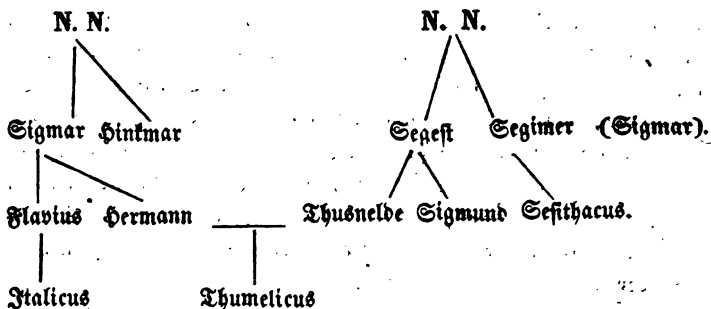
zeigten sich bald diese, bald jene Stämme feindlich, wurden bald mächtig, bald unterdrückt u. fielen dann aufs Neue ab, indem sie ihre Geißeln u. ihr Wort preisgaben. Es gereicht zu großem Vortheile, wenn man ihnen nicht traut; denn diejenigen, denen man traute, haben sehr vielen Schaden angerichtet, z. B. die Cherusker mit den ihnen unterworfenen (mit ihnen verbündeten) Völkern [*καὶ οἱ τούτων ὑπήκοοι* <sup>1)</sup>], bei welchen 3 römische Legionen sammt dem Feldherrn Quintilius Varus mit Verletzung der Verträge in einem Hinterhalte vernichtet wurden. Aber sie mußten alle dafür büßen u. dienten dem jüngern Germanicus zu einem herrlichen Triumphe, in welchem die vornehmsten Männer u. Frauen aufgeführt wurden, nämlich Segimus <sup>2)</sup>, Segestes Sohn (*Σεγιμοῦντος τε Σεγέστου υἱός*), Anführer der Cherusker, u. dessen Schwester, die Gattinn des Arminius (*γυνὴ δ' Ἀρμενίου*), des Oberfeldherrn der Cherusker bei der treulosen Vernichtung des Quintilius Varus, der auch jetzt noch den Krieg unterhält, Ramens Ihusnelba <sup>3)</sup> (*Θουονέλδα*) u. ihr 34jähriger Sohn Ihumelicus (*Θουμηλικός*); ferner Sesithatus (*Σεσιθατός*), der Sohn Segimer's (*Σαιγιμήρου υἱός*), Fürsten der Cherusker, nebst seiner Gattinn Ramis, der Tochter des Battenfürsten Ukromyrus. — Segestes (*Σαιγέστης*) aber, der Schwiegervater des Arminius, war gleich anfangs mit diesem verschiedener Meinung. Deshalb ersah er sich die gelegene Zeit, ging zu den Römern über u. sah auf diese Weise Diejenigen, die ihm die theuersten waren, im Triumphe aufzuführen, während er in Ehren stand. — Strabo sagt dann: es wurden noch andere Personen aus den besiegten Völkern der Brutterer, Cherusker u. s. w. aufgeführt.

Cäsar (VI, 10): *Silvam esse ibi infinita magnitudine, quae appellatur Baconis, hanc longe introrsus pertinere et pro nativo muro objectam, Cheruscos a Suevis, Suevosque a Cheruscis, injuriis incursionibusque prohibere.* — Tac. (Germ. 36): *In latere Chaucorum Cottorumque Cherusci nimiam ac marcentem diu pacem illacessiti nutrierunt.* Ann.

1) Bellej. Pat. II, 105 früher receptae Cheruscorum gentes, jetzt recepti Cherusci. — 2) Segimus = Sigmund nach Pfiffer. — 3) Nach Grimm. (Gramm. Einl. S. 40) Ihusnelbe = Ihushilde, ähnlich Chriemhilde, Schwanhilde.

II, 19: nisi quod latus unum Angrivarii lato aggere extulerant, quo a Cheruscis dirimerentur. — Dio Cass. nennt die *Χέρουσκοι* z. B. 55, 11 u. 67, 5 u. läßt (54, 33) die Sigamben ihre westlichen Nachbarn sein. — Ptol. (II, 11, 19) setzt die *Χαίρουσκοι* zwischen Weser u. Elbe. — Wth. Sequest: Albia Germaniae Suevos a Cheruscis dividit.

Die Cherusker wohnten zwischen Elbe u. Weser. Die Rauchen, Chatten, Angrivarier, Sueven waren ihre Nachbarn. — Grimm. (Gramm. S. 87) sagt: Die gewöhnliche Ableitung von Harz ist sehr unstatthaft, nicht allein des verschiedenen Vocals wegen, sondern Harz würde auch harzisc, vielmehr hart, hartisk ergeben, was völlig abweicht. — Die Bildung Cherusc wäre das alth. hârusk oder hârisk u. könnte von hâr abgeleitet, so viel als pilosus bedeuten. — Nach Zeuß (d. Stämme d. D. S. 105) kommt das Wort Cherusker vom alth. heru = gladius, wie Tuisco von Tina. Daher richtig Cherusci u. *Χέρουσκοι*, auch *Χαίρουσκοι* nach dem goth. hairus, falsch bei Strabo *Χηρουσκοι*. — Schmittknecht (deutsche Gesch. S. 19) sagt: der Name Cherusker kommt vom goth. hairus, fränk. chêru das Schwert, daher Schwertmänner, Schwertträger. — Pfister (Gesch. d. Deutsch. S. 102) gibt folgende geneal. Tafel:



### §. 97. 11. *Κίμβροι*, Cimbri.

Strabo sagt (II, 3, 6): Posidonius vermuthet, daß die Auswanderung der Cimbri u. der ihnen verwandten Stämme durch eine nur nach u. nach zunehmende Seeüberschwemmung bewirkt worden sei. — IV, 4, 3: Die Belgier widerstanden den Einfällen der Germanen, der Cimbri nämlich u. der Teutonen<sup>1)</sup>. —

1) Die Teutonen werden von Strabo nicht weiter erwähnt.

VII, 1, 3: Andere Heinete germanische Völker <sup>1)</sup> — am Ocean sind die Sigambren — Cimbren u. s. w. — VII, 2: über die Cimbren wird manche unrichtige Behauptung aufgestellt. Anderes dagegen hat hinreichende Glaubwürdigkeit. Man darf nämlich als Ursache ihrer Wanderungen u. räuberischen Einfälle wol nicht annehmen, daß sie, während sie noch die Halbinsel bewohnten, durch eine Überschwemmung aus ihren Sizen vertrieben worden sind; denn sie wohnen noch jetzt da, wo sie vorher wohnten, und haben vor Kurzem dem Augustus einen bei ihnen für heilig gehaltenen Kessel als Geschenk übersandt u. um Freundschaft u. Verzeihung des Geschehenen gebeten, u. als sie dies erlangt hatten, gingen sie nach Hause. Auch finde ich es bei der natürlichen u. immerwährenden Erscheinung, die sich zweimal des Tags ereignet, lächerlich, daß sie aus Verdruß ihre Heimath verlassen haben sollten. — Auch das ist irrig, wenn man sagt, die Cimbren hätten gegen die Fluth die Waffen ergriffen, so wie, daß die Kelten, um sich an Furchtlosigkeit zu gewöhnen, ihre Häuser mit Fleiß der Überschwemmung aussetzten u. sie nachher wieder aufbauten. Auch kämen mehr durchs Wasser um, als durch den Krieg, wie Ephorus sagt u. s. w. — Dies tadelt Posidonius bei den Schriftstellern mit Recht. Nicht ohne Wahrscheinlichkeit vermuthet er, daß die Cimbren, als ein räuberisches, herumschweifendes Volk sogar einen Zug an den maotischen See unternahmen, u. daß von ihnen der cimmerische — gleichsam der cimbriische — Bosporus den Namen habe, indem die Griechen die Cimbren Kimmerier <sup>2)</sup> nennen. Er sagt ferner, die Bojer hätten früher den hercynischen Wald bewohnt. Als nun die Cimbren diese Gegenden angriffen, seien sie von den Bojern gegen die Donau gedrängt worden u. zu den gallischen Stordistern

1) Nämlich im nordwestlichen Germanien zwischen Rhein u. Elbe. —

2) Strabo XI, 2, 4. 5: Von dem kleinen Rhombites sind es 600 Stad. bis nach Tyrambe u. zum Flusse Antictes u. von da 120 ἐν τῇ καύρῃ τῇ Κιμνερικῇ (nach Kramer haben alle codd. Κιμνερικῇ) — von wo aus man abfährt, den See zu beschiffen. — Τὸ Κιμνερικόν war früher eine Stadt auf einer Halbinsel, wo dieselbe durch Wall u. Graben geschlossen war. Die Kimmerier hatten einst im Bosporus eine große Macht, woher er auch den Namen kimmerischer Bosporus erhielt. Diese sind es, welche die Bewohner des Binnenlandes zur Rechten des Pontus bis nach Jonien hin überfielen. Sie wurden von den Scythen aus ihren Sizen vertrieben, diese von den Griechen u. s. w.

gezogen, dann zu den Tauristern u. Tauristern, die gleichfalls Gallier waren, u. von da zu den Helvetiern, welche gelbreiche, friedliche Leute waren!). Als aber diese den erbeuteten Reichthum jener wahrnahmen, der den ihrigen überstieg, so hätten sie auch Lust nach Beute bekommen, namentlich die Tiguriner u. Tövinger u. hätten sich mit ihnen zum Zuge vereinigt. Sie wurden aber alle von den Römern bezwungen, sowohl die Cimbern selbst, als auch die, welche sich ihnen angeschlossen hatten?), theils indem sie die Alpen überschritten, um in Italien einzufallen, theils außerhalb der Alpen. Von den Gebräuchen der Cimbern wird Folgendes erzählt: Unter den mit in den Kampf ziehenden Frauen befanden sich auch altergraue, wahr sagende Priesterinnen in weißen Gewändern, deren leinenes Oberkleid mit einer Schnalle befestigt war, mit ebernem Gürtel u. nackten Füßen. Diese gingen im Lager den Gefangenen entgegen u. führten sie mit bloßem Schwert u. bekränzt an einen ehernen Kessel, der etwa 20 Amphoren hielt. Es befand sich daneben eine Erhöhung. Auf diese traten sie, zogen dann jeden über den Kessel herüber u. schnitten ihm die Kehle ab. Aus dem in den Kessel stehenden Blute sagten sie wahr. Andere zerrißen die Eingeweide u. verkündigten daraus den Ihrigen Siege. Während eines Kampfes schlugen sie auf die Felle, welche über das Flechtwerk der Wagen gespannt waren, u. verursachten dadurch ein entsetzliches Getöse.

Von den Germanen gränzen, wie ich gesagt habe, die nördlichen an den Ocean. Bekannt sind sie von den Mündungen des Rheines bis zu denen der Elbe. Unbekannt sind die Gegenden hern u. die Cimbern. Die Gegenden jenseit der Elbe gegen den Ocean hin sind uns gänzlich unbekannt.

Aus den angeführten Stellen ergibt sich, daß Strabo die Cimbern in der cimbriischen Halbinsel (Jütland) am atlantischen Ocean

1) Strabo IV, 3, 3: Die Helvetier sollen auch reich an Gold sein, sich jedoch dessenungeachtet auf Raubzüge gelegt haben, als sie die Reichthümer der Cimbern sahen. — 2) Strabo V, 1, 8: Aquileja liegt außerhalb der Gränzen der Geneter. Sie sind getrennt durch einen Fluß (Tagliamento), der auf den Alpen entspringt u. sich 1200 Stadien aufwärts bis Noreja befahren läßt, bei welcher Stadt Eneius Carbo sich mit den Cimbern schlug, aber Nichts ausgerichtete (οὐδὲν ἐγκατέσχευε).

u. die Teutonen wol ebenfalls (II, 3, 6. IV, 4, 3) wohnen läßt. Das IV, 4, 8 ergibt sich zugleich, daß er die Teutonen für Germanen hielt.

Cäsar I, 40: Factum ejus hostis periculum patrum nostrorum memoria, Cimbris et Teutonis a Cajo Mario pulsus. — II, 4: — reperiebat, plerosque Belgas esse ortos a Germanis, — solosque esse, qui Teutonos Cimbroscque intra fines suos ingredi prohibuerint. — Melia III, 3: Super Alhim Codanus ingens sinus magnis parvisque insulis refertus est. Hac re mare, quod gremio litorum accipitur, nusquam late patet; — curvansque se subinde, longo supercilio inflexum est. In eo sunt Cimbri et Teutoni. Ann. Marc. (31, 5): Inundarunt Italiam ex abditis Oceani partibus Teutones repente cum Cimbris: sed post inflictae rei Romanae clades immensas, ultimis proeliis per duces amplissimos superati, quid potestas Martia de habitu prudentiae valeat, radicibus extirpati discriminibus didicere supremis. Flor. III, 3: Cimbri, Teutoni et Tigurini, ab extremis Galliae protugi, quum terras eorum inundasset Oceanus, novas sedes toto orbe quaerebant. — Plin. IV, 28: Sevo mons — immanem ad Cimbrorum usque promontorium efficit sinum, qui Codanus vocatur. — Mox alterum sinum Lagnum, conterminum Cimbris. Promontorium Cimbrorum excurrens in maria longe peninsulam efficit, quae Cartris appellatur. Die Teutonen setzt er IV, 28 zwischen Cimbern u. Rauchen. — Nachdem 3 a. e. Germ. 35 von den Rauchen, c. 36 von den Cheruskern u. Kosen gesprochen hat, fährt er c. 37 fort: Eundem Germaniae sinum \*) proximi Oceano Cimbri tenent, parva nunc civitas, sed gloria ingens. Veterisque famae lata vestigia manent, utraque ripa (an beiden Ufern des Rheines, nach Andern des Cherones) castra et spatia, quorum ambitu nunc quoque metiaris molem manusque gentis et tam magni exitus finem. Sexcentimum et quadragesimum annum urbs nostra agebat, cum primum Cimbrorum audita sunt arma, Caec. Metello et Papirio Carbo. Cass. — Hist. IV, 73 nennt er Cimbern u. Teutonen nebeneinander, so daß er die Wohnsitze beider wol benachbart dachte. — Marm. Ancyr. 6: (Die römische Flotte kommt an die Elbe) Cimbrique et Chariides et Semnones et

\*) Er läßt die Cimbern also wol in der cimbriſchen Halbinſel wohnen, in der Nachbarschaft der Rauchen u. Cheruſker. — Die Teutonen erwähnt er in der Geſch. nicht. Zeuß (S. 149) nimmt an, er habe ſie Nuithones genannt. — Pfiſter ſetzt die Nuithones in die cimbriſche Halbinſel.

eiusdem tractus alii Germanorum populi per legatos amicitiam meam et populi Rom. petierunt. — Auf diese Gesandtschaft bezieht sich wol Strabo's Erzählung VII, 2, 1<sup>1)</sup>. Ptol. setzt die Cimbern (II, 11, 12) an die N. Seite des cimbrischen Chersones u. die Teutonen (II, 11, 17) etwa in das heutige Mecklenburg, die Teutonoaren westlich von den Teutonen, südlich von der Halbinsel. — Plutarch (Mar. 11) berichtet, daß die Germanen in ihrer Sprache einen Räuber Kimber nennen.

§. 98. 12. Γαμαβριονιοι, Gamabrivien.

Strabo führt (VII, 1, 3) die Gamabrivien unter den Völkern des nordwestlichen Germanien's südlich von denen, die am Ocean wohnen, neben Cheruskern, Chatten, Chattuaren auf. Er dachte sich diese Völker also wol als Nachbarn.

Lac. nennt (Germ. 2) die Gambrivii nur einmal u. sagt Nichts weiter darüber, als daß es Germanen seien.

Adelung (Ält. Gesch. S. 265) u. Wilhelm (Germ. S. 136) halten sie für Chamaver<sup>2)</sup>. Nach Tzge (Vorg. der Deutsch. S. 35) ist Gambrivier der ältere Name der Sigambren. Ledebur (Brutt. S. 145) meint, Strabo nenne die verpflanzten Sigambren Gamabrivier. Spruner sagt: Die Sigambren wohnten südlich von Ruhr u. Mönne bis nahe an die Sieg. Lentherer u. Chattuavier trennten sie vom Rhein. Nach der Niederlage der Sigambren unter August führten die Zurückgebliebenen auch den Namen Gamabrivien. — In Ruperti's Erklärungen zu Lac. heißt es: Gambrivii fortasse locorum palustrium incolae sic dicti a Gam, γᾶμος; vel gomo, guma, homine viro, unde Bräutigam, et Briv, Brok, belgisch Broeck, Brook, loco uliginoso, unde etiam Bructeri. Die Gamabrivien würden also Bruchmänner, Bruchbewohner u. ein besonders Volk sein, das vielleicht in der Nähe des linken Rheins, wo sich das Dourtanger Moor befindet, oder südlich vom Leptern wohnte. — Schmitthenner scheint den Namen von Gambar, kambar, tapfer, stark abzuleiten (vgl. §. 102 d. Abh.). Also würde das Wort die Tapfern bedeuten. Auf diese Ableitung stützt sich wol die Behauptung (denn historische Gründe fehlen), Gambriven u. Sigambren seien ein u. dasselbe Volk (vgl. §. 102).

1) Pfister (Gesch. d. Teutsch. S. 40) erklärt sie für eine Hofanecdote, die keine Berücksichtigung verdiene. — 2) Die Chamaver wohnten nach Spruner längs des Rheines u. der Pfälz. Ihr Land bildete im Mittelalter den Gau Samaland.



§. 99. 13. *Λαυδοί*, Lahngauer.

Stehe oben §. 88. Batten. Cluver ändert *Λαυδοί* in *Μαρσοί*, was Kramer billigt; Grostkurb schreibt *Λαγχοβαρδοί*. — Ich möchte mit Ledebur unter *Λαυδοί* Lahngauer verstehen.

§. 100. 14. *Μαρσοί*, Marsen.

Strabo sagt (VII, 1, 3): Die Anwohner des linken Rheinufers wurden theils von den Römern nach Gallien verpflanzt<sup>1)</sup>, theils zogen sie weiter ins Innere ihres Landes (Germ.<sup>2)</sup>, wie die Marsen. — Die Marsen wohnten also nach Strabo früher am rechten Rheinufer, wo aber bestimmt er ebensowenig, als ihre späteren Wohnsitze.

Die Angaben der Alten sind nicht bestimmt genug, um über die Wohnsitze dieses Volkes mit Sicherheit entscheiden zu können. Plin. IV, 29 erwähnt insulae Marsaciorum, quae sternalur inter Helium ac Flevum. Vielleicht sind diese die *Μαρσοί* des Strabo. — Tac. hat die ausführlichsten Angaben. Nach ann. II, 25 hatten sie mit gegen Varus gekämpft. Er erzählt ann. I, 45. 49—51. 56 die Feldzüge des Germanicus 14 u. 15 n. Chr. Ukert nimmt an: Germanicus ging bei Xanten über den Rhein, durchwühlte die silva Caesia (bei Goesfeld) u. überfiel die Flecken der Marsi — u. folgert aus diesen u. andern Angaben des Tac., die Marsi hätten zu beiden Seiten der Ems gewohnt. — Wersebe dagegen läßt den Germanicus bei Mainz über den Rhein gehen u. sucht die Marsi bei Marburg. Andere setzen sie nach Dithmarsen u. Stomarn, überhaupt in Gegenden, wo Namen auf Marsen vorkommen u. halten die Marsen für Bewohner einer Marschgegend. Andere lassen sie zwischen Rhein u. Goesfeld, noch Andere im Osnabrückischen wohnen. Marsen bedeutet indeß sicher Moorbewohner. Nehmen wir nun hinzu, was Tac. erzählt u. zwar so, wie Ukert die Stellen auffaßt, so wohnten sie höchst wahrscheinlich in den Moorgegenden an der Ems, vielleicht südöstlich von den Samabrien.

1) Strabo erzählt IV, 3, 4: Die Ubler wohnten früher am rechten Rheinufer. Agrippa versetzte sie auf ihren Wunsch ans linke; die german. Tribolfer haben ihre Heimath (also wol das rechte Rheinufer) verlassen u. wohnen bei den Mediomatritern (am linken Rheinufer). — 2) VII, 1, 3: Marbod versetzte die Markomannen in den hercynischen Wald.

§. 104. 15. *Menapiai*, Menapier.

Strabo sagt IV, 3, 4: An die Nervier stießen die Nervier, ebenfalls ein germanisches Volk, zuletzt die Menapier an beiden Ufern des Rheines nahe der Mündung. Diese wohnen in sumppigen, waldigen, nicht mit hohen Bäumen, sondern mit dichtem, stacheligem Gesträuch besetzten Gegenden. Neben ihnen sitzen die Sigambren, ein germanisches Volk. — IV, 3, 5: An die Menapier gränzen am Meere die Moriner. — Ähnlich ist dem Lande der Menapier das der Moriner. — IV, 5, 2: Wer von den Rheingegenden nach Britannien übersehen will, bedient sich nicht der Überfahrt von der Mündung, sondern von den den Menapiern benachbarten Morinern aus, bei welchen auch der Hafen Itium (Wissant bei Calais) ist, dessen sich Cäsar bediente.

Strabo erwähnt nicht ausdrücklich, daß die Menapier Germanen sind, während er dieß von ihren Nachbarn, den Nerviern u. Sigambren ausdrücklich behauptet. Bei der Beschreibung Germaniens (VII, 1 u. 2) erwähnt er sie nicht. Da er sie jedoch in Germanien wohnen läßt (IV, 3, 4), so dürfen wir wol annehmen, daß er sie für Germanen hielt.

Cäsar sagt (IV, 4): Die Menapier wohnten früher auf beiden Seiten des Rheines, zogen sich aber an das linke Ufer, gedrängt von Usipitern u. Tentern. Er rechnet sie II, 4 zu den Belgiern, von denen er indeß sagt: plerosque Belgas, esse origo a Germanis, Rhenumque antiquitus transductos propter loci fertilitatem ibi consedissee Gallosque, qui ea loca incolerent, expulisse. — Plin. (IV, 31) läßt sie westlich von der Schelde wohnen u. an die Moriner gränzen. Da er nun IV, 28 sagt: Toto autem hoc mari (Nordsee) ad Scaldim usque fluvium Germanicae accolunt gentes, so sollte man daraus schließen, daß er sie nicht für Germanen hielt. — Tac. (hist. IV, 28) setzt sie westlich von der Maas neben die Moriner, — Ptol. (II, 9 10) an das rechte Maasufer nicht sehr weit von der Mündung in den Ocean. — Dio Cass. (39, 44) nennt sie ebenfalls Nachbarn der Moriner. — Vergleichen wir Cäsar's Angabe mit der Strabo's, so müssen wir entweder annehmen, Strabo war im Irrthume, oder es sei ein Theil der Menapier am rechten Rheinufer zurückgeblieben. Doch nennt kein späterer Schriftsteller sie am rechten Rheinufer. — Sie wohnten wirklich zwischen der untern Maas u. der Schelde.

g. 192. 16. *Σούγαμβροι*, Sigambern: Strabo nennt (VII, 1, 3) die Sigambern unter den Völkern des nordwestlichen Germanien's am Ocean u. erzählt: Die Anwohner des rechten Rheinufer's wurden theils von den Römern nach Gallien verpflanzt, theils zogen sie sich weiter in das Innere ihres Landes (Germanien's), wie die Marfen; einige wenige von ihnen, namentlich ein Theil der Sigambern blieben. — IV, 3, 4: Neben den Menapiern, die an beiden Ufern des Rheines nahe der Mündung wohnen, sitzen die Sigambern, ein germanisches Volk. — VII, 2, 4: Von den Germanen gränzten, wie ich gesagt habe, die nördlichen an den Ocean. Bekannt sind sie von den Mündungen des Rheines bis zur Elbe u. von diesen sind die Sigambern u. die Cimbern die bekanntesten. — VII, 1, 4: Drusus unterjochte viele Völker. — Bekannt wurden diese Völker durch die Kriege mit den Römern. — Die Sigambern am Rhein (*Σούγαμβροι πλησίον οἰκούντες τοῦ Πηνίου*) fingen den Krieg an unter ihrem Anführer Melo. Sie waren mit den Cheruskern gegen die Römer unter Varus verbündet. Dies folgt aus Strabo's Erzählung, der jüngere Germanicus habe sie besiegt u. der Sigamber Deudorix (Sohn des Bätornix, Bruders des Melo (*Δευδορίξ Βατιόριος τοῦ Μελωνος ἀδελφὸν υἱὸς Σούγαμβρος*)) sei im Triumphe aufgeführt.

Strabo läßt die Sigambern also am Rhein u. am Ocean als Nachbarn der Menapien in Germanien wohnen. Wahrscheinlich wurde er durch die irrige Vorstellung, die Lippe ergieße sich in den Ocean, zu der falschen Annahme veranlaßt, sie wohnten am Ocean. — Ob er glaubte, sie wohnten auch in Gallien als Nachbarn der Menapien, scheint mir zweifelhaft. Er sagt allerdings (IV, 3, 4) bei der Beschreibung Gallien's, die Sigambern wohnen neben den Menapiern, so daß man also erwarten sollte, er habe ihre Wohnsitze in Gallien angenommen. Auch wird von Sueton u. Andern erzählt, daß sie ans linke Rheinufer verpflanzt worden sind. Doch fährt Strabo in der Stelle (IV, 3, 4) sogleich fort u. sagt: am ganzen rechten Rheinufer wohnen die suevischen Germa-

nen, u. nennt also bei der Beschreibung Gallien's auch Bewohner des rechten Rheinufer's. IV, 3, 5 heißt es: an die Menapien stoßen am Meere die Moriner. — Wenn wir also, wie Ufert, aus IV, 3, 4 folgern, Strabo lasse die Sigambren auch in Gallien neben den Menapiern wohnen, so müssen wir ihre Sitze südlich von den Morinern annehmen. — Ich möchte indeß den Ausdruck (IV, 3, 4): sie wohnen neben den Menapiern, auf die D. Seite des Flusses beziehen: 1) weil Strabo als ihre westlichen Nachbarn die Moriner nennt (IV, 3, 5. IV, 5, 2); 2) weil er bei der Beschreibung Germanien's (VII, 1, 3. 4) sagt: die Sigambren wohnen am Meere u. am Rheine. — In der Stelle VII, 1, 3 kann man bei dem Ausspruche: einige wenige blieben (nämlich am rechten Rheinufer), namentlich ein Theil der Sigambren, mit Rücksicht auf die vorhergehende Zeile ebenso wol hinzubedenken, der andere Theil der Sigambren sei ans linke Ufer versetzt, als er sei weiter ins Innere Germanien's gezogen.

Cäsar (IV, 16. VI, 35) läßt die Sigambren (Sicambri) am rechten Rheinufer den Eburonen gegenüber, 30 Mill. nördlich von der Gegend, wo er seine Brücke schlug, also an der Sieg wohnen. — Unter August wurden nach Sueton (Oct. 21: Ubios et Sigambros dedentes se traduxit in Galliam atque in proximis Rheno agris collocavit) die Sigambren an das linke Rheinufer versetzt. Ptol. läßt (II, 11, 8) die *Συγαμβροί* am Rhein südlich von den Bructerern wohnen.

Was den Namen anbetrifft, so leitet ihn Beuß (d. St. d. D. S. 83) vom alth. Sig, Sigu = Sieg u. cambar, gambar = wacker ab, also Sigambren = Siegtapfere. Adelung (ält. Gesch. S. 254) erklärte Siegmänner. — Grun (orig. Franc. p. 153) u. Klostermayer (Wo Herm. d. B. schlug S. 30. 139) leiten den Namen von Siek = sumpfiger Ort her, also Sumpfbewohner. Schmitthenner (d. Gesch. S. 19. 20) sagt: „der Name kommt von der alten Verstärkungsfilbe si oder sin u. dem Worte gambar, cambar, tapfer, stark, u. bedeutet also die sehr Tapfern. Wahrscheinlich sind sie daher dieselben mit den von andern alten Schriftstellern genannten Gambrivern.“ — Es scheint mir jedoch die Ableitung vom Flusse Sieg die richtigste zu sein; also Sieganbauer, Sieganwohner. — Spruner bemerkt: Sicambren, das Kernvolk der Franken, südlich Ruhr u. Röhne bis nahe an die Sieg. Lentherer u. Chattuarier trennten sie vom Rheine. Ihre S. Gränze bildete Bacenis s. Nach der Niederlage der Si-

cambern unter August führten die Zurückgebliebenen auch den Namen Samabrivier oder Sambrivier. Die Verpflanzten erhielten Wohnsitze an der untern Yssala bis zur Mündung in den Flevo l. Die Sigambren sind die im 4. Jahrh. n. Chr. auftretenden salischen Franken.

§. 103. 17. Τεύτονας, Teutonen.

Siehe §. 97, Cimbern.

§. 104. 18. Σουβάττιοι (Τουβάντιοι), Subanten.

Siehe §. 88, Batten.

§. 105. 19. Νοσίοι, Usipier.

Strabo sagt (VII, 1, 4): Der jüngere Germanicus führte in seinem Triumphe Personen aus dem besiegten Volke der Usipier auf. — Sie mußten also wol, mit den Cheruskern verbündet, gegen die Römer unter Varus aufgestanden sein, da Germanicus dieselben in seinem Rachezuge besiegte.

Wahrscheinlich sind die *Νοσίοι* Strabo's die Usipetes des Cäsar, die Usipii des Tac. (Germ. 32. — Usipetes ann. I, 51), des Florus (IV, 12) u. Anderer, die *Ουσιπαι* des Plutarch (Caes. 22), die *Ουσιπῆται* des Dio Cass. (54, 20). Vielleicht ist bei Strabo das Wort verschrieben, da ein mit „v“ schließendes Wort vorhergeht. Doch kommt nach Uert (Germ. S. 357) bei den Lateinern auch Nuspier vor u. nach Ledebur wurde im Mittelalter manchen Namen ein N vorgesetzt, z. B. Jchterlo u. Nichterlo. — Bernhard (Alterth. d. Wett. S. 19) leitet den Namen Usipier von der Use ab, woran Usingen liegt u. die mit der Wetter in die Ridda fällt. Hier waren also wol ihre frühesten Sitze. Als sie von da durch die Sueven vertrieben wurden (Cäsar IV, 1. 4), blieb vielleicht ein Theil zurück u. wurde nach der bei Borch in den Rhein mündenden Wisper *Ουσιονοι* (Ptol. II, 11, 10<sup>1</sup>) genannt. Der vertriebene Theil ließ sich, nachdem er 3 Jahre umhergeirrt, rheinabwärts nieder u. vertrieb die Menapier aus ihren Sitzen am rechten Rheinufer (Cäsar IV, 4). Sie wohnten wahrscheinlich vom Drusus-Canale (Wffel) stromaufwärts bis an die Lippe oder noch weiter. Dio Cass. (54, 32. 33) erzählt, Drusus sei auf seinem Feldzuge gegen die Sigam-

1) Adeling (Alt. Gesch. S. 258) hielt die *Ουσιονοι* des Ptol. für die Usipier. — Ledebur (Drukt. S. 54. 58) setzt sie an die Wisper in den Rheingau. Ptol. selbst setzt sie freilich — wenigstens wie es scheint — viel südlicher, etwa Straßburg gegenüber; doch wol nur aus Irrthum.

bern 742 von der Insel der Bataver aufgebracht u. durch das Land der Usipier an der Insel der Bataver zu den Sigambern gekommen; u. habe auf seinem Feldzuge gegen die Cherusker 743, als er den Rhein überschritten, zuerst die Usipier bekämpft, habe eine Brücke über die Lippe geschlagen, u. sei zu den Sigambern gekommen. — Also machte die Wesel wol die Nord-, u. die Lippe die Süd-Grenze.

§. 106. Übersicht der 19 von Strabo genannten germanischen Völker zwischen Rhein u. Elbe nach ihren Wohnsitzen.

Es wohnten nach Strabo

a) in der Nähe des Oceans von W. nach O. gerechnet:

1) die Menapier an beiden Ufern des Rheines nahe der Mündung; 2) die Sigamben östlich von den Menapiern am Ocean; 3) die Chauben (Chamaven) am rechten Rheinufer südlich von den Menapiern; 4) die Campsianer am rechten Weselufer, östlich von den Chauben, südlich von den Sigambern; 5) die Ampfanen an der untern Ems; 6) die Bructerer u. zwar die kleinen an der in den Ocean mündenden Lippe, die größern an der Ems, südlich von den Ampfanen; 7) die Raucher zu beiden Seiten der Weser, östlich von Ampfanen u. Bructerern; 8) die Raucker (Rathylken) an der Ems, südlich von den Rauchern; 9) die Cimbern in Jütland u. 10) die Teutonen südlich davon;

b) südlich von den vorigen ebenfalls von W. nach O. gerechnet:

1) die (Subatten) Subanten östlich von den Campsianen im jetzigen Ems- u. 2) die Gamabriden am linken Ems- ufer; 3) die Usipier von der Wesel bis zur Lippe, südlich von den Chauben; 4) die Chattuarien an der Ruhr, südlich von den Usipiern; 5) die Marsen östlich von den Chattuariern, südöstlich von den Gamabriden; 6) die Landen (Lahnauer) an der Lahn, südlich von den Marsen; 7) die Batken an der Eder im Battenfelde, östlich von den Landen; 8) die Chatten zwischen Rhein u. Weser, südlich von den zuletzt genannten, westlich von den Cherusken; 9) die Cherusker zwischen Weser u. Elbe, östlich von den Chatten, westlich von den Hermunduren.

# 3. Cap. Germanische Völker am linken Rheinufer in Gallien.

S. 107. Übersicht.

Strabo sagt (IV, 3, 4): Nach den Helvetiern wohnen am Rhein die Sequaner u. Mediomatiker, bei welchen die Tribolter, ein germanisches Volk, das seine Heimath verlassen, sich niederließ. — Nach den Mediomatikern u. Tribollern wohnen am Rhein die Treverer, wo in neuerer Zeit die Römer, die den germanischen Krieg führten, eine Brücke geschlagen haben. Jenseits wohnten einst die Ubier in derselben Gegend; sie wurden aber von Agrippa auf ihren Wunsch an das diesseitige Ufer verpflanzt. — An die Treverer stoßen die Nervier, ebenfalls ein germanisches Volk; zuletzt die Menapier an beiden Ufern des Rheines nahe der Mündung. Diese wohnen in sumpfigen, waldigen, nicht mit hohen Bäumen, sondern mit dichtem, stacheligem Gesträuch besetzten Gegenden. Neben ihnen sitzen die Sigambren, ein deutsches Volk. Am ganzen jenseitigen Ufer hin erstrecken sich die suevischen Germanen. — Die von ihnen vertriebenen Völker haben sich jetzt auf das linke Rheinufer gesüchtet. 1) — IV, 3, 5: Den Treverern u. Nerviern gegen W. wohnen die Senonen u. Remier, ferner, die Atrebaten u. Eburonen. — An die Menapier gränzen am Meere die Moriner u. s. w. — Ähnlich ist dem Lande der Menapier das der Moriner, Atrebaten u. Eburonen; denn es ist ein Wald von niedrigen Bäumen, groß, jedoch nicht so groß, als ihn die Schriftsteller angeben, sondern nur 4000 Stab. Man nennt ihn Arduenna. Bei feindlichen Anfällen banden sie die Zweige der dornigen Gesträuche zusammen, um das Vordringen zu verhindern; manchmal rammelten sie auch Pfähle ein. Sie selbst zogen sich dann mit ihren Familien in das Innere des Waldes zurück, wo sie in den Sümpfen kleine Inseln hatten, die ihnen bei Regenwetter einen sicheren Zufluchtsort gewährten; bei trockner Witterung wurden sie jedoch leicht ge-

1) Er nahm also an, daß noch mehr germ. Völker am linken Rheinufer lebten, als er namentlich anführt. — VII, 1, 3 heißt es: Die Anaphnier des rechten Rheinufers wären zum Theil von den Römern ans linke Ufer verlegt.

fangen. Jetzt leben alle Völker diesseit des Rheines unter der Herrschaft der Römer in Ruhe.

Wir wollen nun tabellarisch die von Strabo, Cäsar, Plin., Tac. u. Ptol. am linken Rheinufer genannten Völker neben einander stellen.

| Strabo.    | Cäsar.   | Plinius.   | Tacitus. | Ptolemäus.                |
|------------|--|--|----------|---------------------------|
|            | Atuatuci II, 29 <sup>1)</sup>                                      | Batavi IV, 31. Batavi Germ. 29. Batavoi<br>Betasi IV, 31 <sup>2)</sup> Betasii <sup>3)</sup> |          |                           |
|            | Caeraesi II, 4 <sup>4)</sup>                                       | Caninefates <sup>5)</sup> Caninefates <sup>6)</sup><br>Caracates <sup>7)</sup>               |          |                           |
|            | Condrusi II, 4 <sup>8)</sup>                                       | Gugerni IV, 31 <sup>9)</sup> Cugerni <sup>10)</sup>  |          |                           |
| Ἐβούρωνες  | Eburones II, 4   | Frisiabones <sup>11)</sup>   |          |                           |
| Μενάπιοι   | Menapii  | Menapii Menapii<br>Marsacii IV, 29 Marsacii <sup>12)</sup>                                   |          | Μενάπιοι                  |
|            | Nemetes I, 51  | Nemetes <sup>13)</sup> Nemetes <sup>14)</sup>  |          | Νέμετες                   |
| Νερβίοι    | Nervii   | Nervii Nervii  |          | Νερβίοι                   |
|            | Paemani II, 4 <sup>15)</sup>                                       |  |          |                           |
| Σούγαμβροι | Sugambri (?)<br>Segni VI, 32 <sup>16)</sup>                        | Sunuci IV, 31 <sup>17)</sup> Sunici <sup>18)</sup><br>Sturtii IV, 29                         |          |                           |
| Τρεβιροι   | Treviri  | Treviri Treviri  |          | Τρεβηροι                  |
| Τριβουχοι  | Tribuci  | Tribochi Triboci<br>Tungri IV, 31 <sup>19)</sup> Tungri Germ. 2.                             |          | Τριβουχοι                 |
| Ούβιοι     | Ubii (?)   | Ubii Ubii  |          |                           |
|            | Vangiones I, 51. Vangiones <sup>20)</sup> Vangiones <sup>21)</sup> |  |          | Ουανγίονες <sup>22)</sup> |

1) Sie stammen von den Cimbern u. Teutonen ab, wurden von Cäsar vernichtet. An ihrer Stelle später Tungri. — 2) um Beeg in Brabant. — 3) Hist. IV, 66. — 4) am Fl. Chier (früher Chares oder Chara), der oberhalb Sedan in die Maas fällt — oder am Caros in der Eifel bei Prum. — 5) IV, 29. Im N. der insula Batav. — 6) Hist. IV, 56. — 7) Hist. IV, 70. — 8) im Lande Condros an der Maas u. Durthe. — 9) zwischen den Ubiern u. Batavern. — 10) Hist. IV, 26. — 11) IV, 29. in Limburg. — 12) Hist. IV, 56. Nach Ledebur im Gau Marsum an der Mündung der Maas. — 13) IV, 31. Um Speter. — 14) Germ. 28. — 15) im Lande Famenne oder Famine um Marche im belgischen Luxemburg. — 16) in der Nähe der Condrusi, da wo die Stadt Sinet oder Signet, bei Condros, an der Gränze von Namur. — 17) zwischen Trevirern, Ubiern, Nerviern u. Tungern. — 18) Hist. IV, 66. — 19) um Tongern. — 20) IV, 31. Um Worms. — 21) Germ. 28. — 22) Ptol. nennt diese Völker des linken Rheinufer II, 9.



§. 108. 1. *Εβούρωνες*, Eburonen.

Strabo weist (siehe §. 107) den Eburonen ihre Wohnsitze in den Ardennen an, wol westlich von den Nerviern. — Über ihre Abkunft sagt er Nichts.

Cäsar (II, 4) nennt die Eburonen ausdrücklich Germanen, u. läßt sie (V, 24) größtentheils zwischen Maas u. Rhein, (VI, 35) 30 Mill. unterhalb der Stelle, wo er seine Brücke über den Rhein schlug, (diese war unterhalb der Moselmündung) wohnen. Nach VI, 32 lag castellum Aduatuca (Longern) in ihrem Gebiete.

Noch jetzt sind auf der gipfellofen, plateauförmigen hohen Beem, die sich südlich u. südöstlich von Aachen bis über die deutsche Gränze in die belgische Prov. Lüttich erstreckt, ausgedehnte Hochmoore. Darin befinden sich trockne, inselartige Stellen, so daß also Strabo's Schilderung (IV, 3, 5) ganz richtig ist, u. wir über die Wohnsitze der Eburonen nicht in Zweifel sein können. — Cäsar führte gegen sie einen Vernichtungskrieg (VI, 40—43). Es scheint, als wenn er das Volk ausgerieben hätte; denn später wird es nicht mehr erwähnt. An ihrer Stelle werden die Tungri genannt.

§. 109. 2. *Μενάπιοι*, Menapien.

Siehe §. 101 b. Abh.

§. 110. 3. *Νερούιοι*, Nervier.

Strabo nennt (IV, 3, 4) die Nervier ausdrücklich ein deutsches Volk u. läßt sie nördlich von den Trevirern, südlich von den Menapiern, (die an beiden Ufern des Rheines nahe der Mündung sitzen) östlich von den Senonen, Remiern, Atrebaten u. Eburonen, wol am Rheine wohnen, da er in dieser Stelle die Anwohner des linken Rheinufers aufzählt.

Cäsar nennt (II, 4) die Nervier die wildesten der Belgen, sagt aber zugleich: plerosque Belgas esse ortos a Germanis Rhenumque antiquitus transductos, propter loci fertilitatem ibi consedissee Gallosque, qui ea loca incolerent, expulisse etc. Nach Cäsar (II, 15. 16) sind die Nervier Nachbarn der Ambianer, Atrebaten u. Veromandier u. wohnen am Sabis. (Sambre), nach II, 28 am Ocean u. nach VI, 29 an den Ardennen. Tac. Germ. 28 sagt: die Nervier sind stolz auf germanische Abkunft, aber er räumt ihnen diese nicht bestimmt ein.

§. 111. 4. Σοὺγαμβροί, Sigambren. (§. 102).

Cluver (Germ. ant. II, p. 440) behauptet, die Cugerni des Tac. u. die Guberni des Plin. wären die nach Gallien verpflanzten Sigambren. Da sie nach Plin. IV, 31 zwischen Ubiern u. Batavern am Rhein leben, so wohnen sie allerdings in der Gegend, wohin Strabo die Sigambren setzt.

§. 112. 5. Τρηούροι, Treviren.

Strabo läßt (IV, 3, 4) die Treviren am Rhein, zwischen den Mediomatrisern u. Triboktern im S. u. den Nerviern im N. (Τρηούροις δὲ συνεχεῖς Νηρούοι, καὶ τοῦτο Γερμανικὸν ἔθνος), so wie westlich von den Treviren u. Nerviern die Senanen u. Remier (um Rheims); dann die Atrebaten u. Eburonen wohnen. Nach Strabo war zu seiner Zeit im Lande der Treviren von den Römern eine Brücke über den Rhein geschlagen (bei Mainz) u. die Ubiern hatten sich in ihrem Lande angesiedelt.

Cäsar (III, 11, IV, 10) läßt ebenfalls die Treviren am Rhein zwischen den Mediomatrisern u. Triboktern im S., den Nerviern im N., westlich von ihnen (V, 3. 24. 53) die Remier auf den Ardennen [V, 3. VI, 29]<sup>1)</sup>, aber zwischen den Treviren u. Eburonen (VI, 32) die germanischen Segni u. Condrusi wohnen. Mel a (III, 2) nennt die Treviren Belgarum clarissimi. — Tac. (Germ. 28) sagt, sie rühmten sich germanischer Abkunft, aber er gesteht ihnen diese nicht bestimmt zu. — Hieronymus (praef. ep. ad Gal. II, c. 3) sagt: Treviros et Gallos propriam linguam eandem paene habere. Er hielt sie also wol für Gallier.

Bontzet in (prodr. hist. Trev. p. 8), Degroot (Nachr. über die alten Trev. S. 1) u. Andere stellen (siehe Uert Gallien S. 361) den Satz auf: die Treviren waren ein deutsches Volk. Strabo zählt sie wie die Nervier zu den Germanen, welche nach Gallien übergegangen waren. Sie behaupten nämlich, Strabo habe IV, 3, 4 mit den Worten Τρηούροις δὲ συνεχεῖς Νηρούοι, καὶ τοῦτο Γερμανικὸν ἔθνος sagen wollen, die Nervier wären ebenso ein germanisches Volk wie die Treviren. Uert meint dagegen: Da nach Strabo's Ansicht am Rhein gallische Völkerschaften wohnen, so hat er kurz vorher die Tribokter ausnahmsweise als von germanischem Stamme angeführt, u. indem er nun weitergeht u. die andern Völkerschaften anführt, erwähnt er die Nervier als ebenfalls germanischen Ursprungs, so

1) Ebenso Tac. ann. III, 42.

daß dieß nicht von den Trevern gilt. — Pfister (Gesch. d. Deutsch. I. S. 22) hält die Treverer für eingewanderte Germanen,

S. 113, 6, Tribocci, Treverer.

Nach Strabo (IV, 3/4) sind die Tribocci ein germanisches Volk, das seine Heimath verlassen hat, u. wohnen bei den Mediomatrisern (um Metz), die am Rheine zwischen Sequanern u. Treverern leben. Die Sequaner werden durch den Jura von den Helvetiern getrennt u. die Treverer wohnen bei Mainz. Er wies ihnen also ihre Wohnsitze im heutigen Elsaß an. Wo sie früher lebten, sagt er nicht.

Cäsar nennt die Tribuci (I, 51) Germanen, ebenso Plin. (IV, 31) die Tribocci, u. Tac. (Germ. 28) die Triboci, Cäsar läßt sie (IV, 10) am Rhein zwischen Mediomatrisern u. Treverern, Plin. (IV, 31) zwischen Nemetes u. Vangiones wohnen.

S. 114. 7. Ubier.

Strabo sagt (IV, 3, 4), die Ubier wohnten einst auf dem rechten Rheinufer. Agrippa versetzte sie auf ihren Wunsch ans linke Ufer ins Land der Treverer. Er sagt zwar nicht ausdrücklich, daß sie Germanen sind, doch folgt dieß wol aus seinen Angaben.

Zu Cäsar's Zeit wohnten sie noch am rechten Ufer (I, 54). Tac. (Germ. 28) sagt auch, daß sie übergesiedelt sind, ebenso Sueton (Oct. 21). In ihrem Lande lag civitas Ubiorum (Tac. ann. I, 37), das später Colonia Agrippina hieß (Tac. hist. IV, 28) — Alle alten Schriftsteller nennen sie Germanen.

Plin. IV, 31; Tac. Germ. 28.

S. 115. Uebersicht der 7 von Strabo genannten germanischen Völker am linken Rheinufer nach ihren

Wohnsitzen. Wenn wir rheinabwärts gehen, so folgten die Völker also auf einander: 1) Tribocci im Elsaß; 2) Treverer an der untern Mosel u. am Rhein; 3) Ubier am Rhein um Coblenz; 4) westlich von den Treverern, östlich von der Maas um Aachen die Churonen; 5) nördlich von den Treverern die Nervier an der Maas u. am linken Rheinufer; 6) die Sigambren

nördlich von den Nerviern an der Rheinspaltung; 7) die Menapier an beiden Ufern des Rheines nahe der Mündung.

## II. Abschnitt. Alpenvölker innerhalb des jetzigen Deutschlands.

### §. 116. Übersicht.

Strabo nennt: 1) Gallier. 2) Illyrier. 3) Ister. 4) Pannonier. 5) Rätier u. 6) Windeliker.

### 1. Cap. Gallische oder celtische Völker innerhalb der Alpen im jetzigen Deutschland.

#### §. 117. Übersicht.

Strabo nennt folgende Alpenvölker Gallier: 1) Bojer, 2) Karner, 3) Noriker u. 4) Stordisker.

#### §. 118. 1. Βόιοι. Bojer.

Strabo sagt IV, 4, 1: Fast alle Celten in Italien sind jenseit der Alpen hergekommen, wie die Bojer u. Senonen. — V, 1, 6: Früher wohnten an beiden Ufern des Po größtentheils Celten. Die mächtigsten celtischen Völker waren die Bojer. — Diese wurden später von den Römern aus ihren Eichen vertrieben u. wanderten in die Gegenden am Ister, nahmen ihre Sitz bei den Tauriskern u. führten Krieg mit den Daciern bis zu ihrer völligen Vernichtung (vgl. VII, 5, 2). Ihr Land, das zu Illyricum gehört, hinterließen sie ihren Nachbarn als Waldeplatz. — V, 1, 10: Den größten Theil von Gallia Cisalpina bewohnten die Bojer. — Sie wurden aber vertrieben. — VII, 3, 2: Denn jetzt sind diese Völker (Scythen, Sarmaten u. s. w.) sammt den Bastarnen mit den Thraciern vermischt; mehr mit denen jenseit, aber auch mit denen diesseits der Donau u. mit diesen auch die celtischen Völker, die Bojer, Stordisker u. Taurisker. — VII, 3, 11: Boirebistes <sup>1)</sup> war König der Ceten geworden. Er verheerte das Land der Celten, die sich mit Thraciern u. Illyriern vermischt hatten, u. vertilgte die Bojer unter Kritastus u. die Taurisker gänzlich. — VII, 5, 2: Einen Theil dieses Landes <sup>2)</sup> verwüsteten die Dacier, als sie die celtischen

1) Bojer-Überwinder. — 2) Illyrien's, das an die Donau u. an die

Völker der Bojer u. Taurister, deren Anführer Kritastrus war, vernichteten. — IV, 6, 8: Die östlichen u. südlichen Theile der Alpen haben die Rätier u. Vindeliker inne, die an die Helvetier u. Bojer stoßen, bis zu deren Ebne sie hinabreichen. — Die Vindeliker u. Noriker, die Breuner u. Genauer beunruhigten vormals die angrenzenden Theile Italien's, so wie das Land der Helvetier, Sequaner, Bojer u. Germanen. — VII, 1, 5: An den Bodensee stößt in einer kürzern Strecke das Gebiet der Rätier, in einer längern das der Helvetier u. Vindeliker u. die Wüste der Bojer.

Nach Strabo waren also die Bojer aus Gallien nach Italien gekommen u. hatten sich von da, durch die Römer vertrieben, in die Länder an der Donau begeben, wo sie Nachbarn der Skordisker u. Taurister wurden. Sie waren auch Nachbarn der Rätier u. Vindeliker, von denen sie stets angegriffen wurden, u. der Helvetier. Sie wohnten auch am Bodensee. Sie führten unter ihrem Könige Kritastrus mit den Tauristern verbündet Krieg gegen die Dacier unter Boirebistes und wurden besetzt u. vernichtet. Sie hinterließen ihr Land, das zu Moryten gehört, ihren Nachbarn als Weideplatz. — Wir dürfen also ihre Wohnsitze am N. u. O. Abhänge der Alpen u. in der bairischen Hochebene — am Bodensee — suchen.

Über die Bojer am linken Donauufer ist oben (§. 77 Marcomannen) die Rede gewesen. Ob Strabo die Bojer am linken u. die am rechten Donauufer, für stammverwandt oder für dasselbe Volk hielt, gibt er nicht an.

Cäsar erzählt VI, 24, in früherer Zeit wären die Germanen von den Galliern an Tapferkeit übertroffen, u. die Gallier hätten Colonien über den Rhein geschickt. Es wären z. B. die Volcae Tectosages in den hercynischen Wald gezogen u. lebten dort noch nach Art der Germanen. — Livius (V, 35) berichtet: zur Zeit des Tarquinius Priscus (613 v. Chr.) war im Lande der Geltae ein König Namens Ambigat. Dieser erlaubte, da sein Land überbevölkert war, Colonien auszuführen. Der Vogelflug wies dem Sigowes den Weg in das hercynische Waldgebirge, dem Bellowes nach Italien. Livius nennt jedoch unter den ausgewanderten Stämmen

Alpen gränzt, zwischen Italien u. Germanien, u. anfängt am Bodensee im Gebiete der Vindeliker, Rätier u. Bojer. — So heißt es nämlich unmittelbar vorher.

telae Bojer. — Plin. (II, 21) sagt von Gallia Transpadana: Boji trans Alpes profecti u. III, 20: in hoc tractu interierunt Boji. — Auch Polyb. II, 28—35) u. Liv. (36, 38) erzählen, daß die Gallier in Oberitalien nach dem 2. punischen Kriege von den Römern bewältigt wurden. — Cäsar (I, 5): Bojosque, qui trans Rhodanum incoluerant et in agrum Norionum transierant Norejunque oppugnarant etc. — Strabo ist also mit den andern Schriftstellern im Widerspruch.

Liv. nennt die Alpenvölker Halbgermanen (21, 38) u. sagt, die Sprache der Bojer sei von der der Gallier in den Alpen nur wenig verschieden (XXI, 30. 32 XL, 57).

Pfister (Gesch. d. Deutsch. I, S. 26) sagt: Was nordwärts der Alpen, in den Wäldern dies- u. jenseit der Donau saß, diese sämtlichen Stämme hießen im Allgemeinen Bojen d. h. Waldbewohner. Buv, bow, boy, holländ. wou sind unser heutiges Busch u. Wald. Im Slavischen heißt woj, woju Krieg, Geschrei. — Er hält die Bojer (S. 17) für Deutsche.

## §. 119. 2. Κάρονι, Karner.

Strabo sagt (IV, 6, 9): Nach diesen (den Rättern u. Strobilätern) schon in der Nähe des adriat. Meeres u. in der Umgegend von Aquileja wohnen einige Zweige der Noriker u. die Karner. — Über den Karnern liegt das Geb. *Ἀνέμωνιον* (Brenner), worauf sich ein See befindet, aus dem der Atagis (die Etsch) entspringt, der in Vereinigung mit dem Ikaros (Isar) ins adriat. Meer fällt. — IV, 6, 10: In der Nähe der Japoden ist der Odra (Karst). Dieß ist der niedrigste Theil der Alpen, da wo sie an die Karner stoßen. — V, 1, 9: Die Gegenden jenseit des Po bewohnen die Geneter u. die Istrier bis Pola, über den Genetern die Karner. — V, 1, 8: Aquileja liegt außerhalb der Grenzen der Geneter. Sie sind getrennt durch einen Fluß (Tagliamento). — V, 1, 9: Über den Genetern wohnen die Karner. VII, 5, 2. 3: Der Weg von Aquileja über den Odra nach Rauportus (Oberlaibach), einer Anlage der Laurister, beträgt 350 Stab. Der Weg von Tergeste (Triest), einem karnischen Dorfe, nach dem See Eugeon (Zirknitzer S.) geht über den Odra. — Ich sagte bei der Beschreibung von Italien, die Istrier seien die ersten an der illyrischen Küste, angränzend an Italien u. an die Karner.

Strabo läßt also die Wohnsitze der Karner im N. am Bren-

ner beginnen u. südwärts bis Triest am adriat. Meere reichen, im S. u. S.W. von den Venetern (durch den Tagliamento getrennt), im S. von den Istriern, im S.O. vom Odra (von den Sapoden, die nach IV, 6, 10 ebenfalls am Odra d. h. an dessen S. Seite wohnen), im N. O. von den Tauriskern (Rauportus) u. im N.W. von den Rättern begrenzt werden. — Über ihre Abstammung sagt er nichts Bestimmtes; doch hielt er sie wol für Gallier, da er V, 1, 4 sagt: Gallia Transpadana wird von Venetern u. von Getten bewohnt, u. nach V, 1, 9 die Karner in diesem Lande sitzen läßt, sie aber nicht zu den Venetern rechnet, ja selbst ungewiß ist, ob nicht auch die Veneter Gallier sind.

Plin. (III, 22): Alsa, Natiso cum Turro, praefluentes Aquilejam — Carnorum haec regio junctaque Japydum etc. III, 24: Juxta Carnos Taurisci. — III, 27: A tergo (westlich) Carnorum et Japydum, qua se fert magnus Ister, Raetis junguntur Norici. — III, 28: Savus ex Alpibus Carnicis. Ptol. (II, 15, 26. 29) läßt die Karner bis an den innersten Winkel des adriat. Meeres an der Mündung des Adaventus u. Ratho wohnen u. innerhalb ihres Gebietes die Städte Forum Julium (Cividale del Friuli), Concordia u. Aquileja liegen.

Die Karner wohnten im heutigen Triaul u. Krain, auf den karnischen u. julischen Alpen.

### §. 120. 3. *Νωριχοι*, Noriker.

Strabo sagt IV, 6, 8: die Windeliter u. Noriker wohnen größtentheils an der äußern Gatte der Alpen mit den Breuern u. Genauern. — IV, 6, 9: Nach diesen (Rättern u. Windelitern) schon in der Nähe des innersten Winkels des adriat. Meeres u. in der Umgegend vom Aquileja wohnen einige Zweige der Noriker (*Νωριχῶν τὸ τιμωγ*) u. die Karner. Zu den Norikern gehören auch die Taurisker. Den unaufhörlichen Stürmen aller dieser hat Tiberius u. sein Bruder Drusus in einem Sommer ein Ende gemacht, so daß es jetzt schon ins 33. Jahr geht, daß sie in Ruhe leben u. ihre Abgaben ordentlich bezahlen. — IV, 6, 10: Von Aquileja werden die Waaren über den Odra auf Wagen nach Rauportus gebracht. Von hier kommen sie auf Schiffen in die Donau. Denn an Rauportus fließt ein schiffbarer Fluß (der Eibach) vorbei, der sich in die Sau ergießt. Daher kann man die

Waaren leicht nach Segestria u. zu den Pannoniern u. Tauristern bringen. — IV, 6, 12: Polybius erzählt: Als einst die Italier den Barbaren 2 Monate erlaubten, an dem Graben (des Goldes bei Aquileja) Theil zu nehmen, wäre in ganz Italien das Gold so gleich um  $\frac{1}{3}$  wohlfeiler geworden. Als dies die Taurister merkten, schlossen sie ihre Mitarbeiter aus u. behielten den Handel für sich. — VII, 1, 5: Die Rätier u. Noriker reichen bis zu den höchsten Alpen u. bis nach Italien. Einige (die Rätier) gränzen an die Insubrer, andere (die Noriker) an die Karner u. die Gegenden bei Aquileja. — V, 1, 6: Die Bojer, aus ihren Wohnsitzen (in Gallia Transp.) vertrieben, wanderten in die Gegenden an der Donau, nahmen ihre Sitze bei den Tauristern u. führten Krieg mit den Daciern bis zu ihrer völligen Vernichtung. — VII, 2, 2: Posidonius sagt, die Bojer hätten früher den hercynischen Wald bewohnt. Als nun die Cimbern diese Gegenden angriffen, seien sie von den Bojern gegen die Donau gebrängt worden u. zu den gallischen Stordistern gezogen, dann zu den Tauristern u. Tauristern, die gleichfalls Gallier sind. — VII, 3, 2 (siehe S. 118): *Τὸς Ταυρίστας δὲ Αἰγυρίστας καὶ Ταυρίστας πασι.* — VII, 3, 11 (siehe S. 118). — VII, 5, 2 (siehe S. 118): Der Weg von Aquileja über den Odra nach Nauportus, einer Anlage der Taurister, bis wohin die Waaren zu Lande gebracht werden, beträgt 350 Stab.

Strabo läßt also die Noriker nordwärts = bis an die Donau (Bojer V, 1, 6), südwärts bis in die Nähe des adriat. Meeres (Aquileja's u. der Karner) reichen, westwärts an die Bindekiter, Breuner, Genauner u. Rätier gränzen. Ostwärts wohnten die Pannonier, was er zwar nicht ausdrücklich sagt, was aber nothwendig aus seinen Angaben über die Wohnsitze der Noriker u. Pannonier (siehe S. 125) folgt. Sie lebten also auf den Alpen. Die Donau trennte sie vom hercynischen Walde u. von den Sueven. Ihre Nachbarn waren auch Bojer, vielleicht auch Stordister.

Sie (die Taurister) waren mit den Bojern unter Kritakrus verbündet u. kämpften gegen die Dacter unter Voirebistes, wurden aber besiegt und, wie Strabo sagt, vernichtet (VII, 3, 11. VII, 5, 2), was wol so viel als entkräftet, gehemüthigt heißen soll; denn, wie



Strabo selbst erzählt (IV, 6, 9), fielen sie später noch oft in Italien ein u. wurden endlich von Iulius u. Drusus (15 v. Chr.) besiegt und unterworfen. — Er spricht von Zweigen der Noriker, nennt aber bloß die Taurister, *Ταυρίστας*. die Einige auch *Αιγυρίστας* u. *Ταυρίστας* nennen. — Diese mußte er wol als das Hauptvolk ansehen; er läßt sie von Aquileja über Nauportus bis an die Donau reichen (IV, 6, 10). — Er nennt die Taurister (also auch wol das ganze Volk der Noriker) Gelten (VII, 2, 2, VII, 5, 2); sagt aber VII, 3, 11, sie wären mit Bojern, Thraciern, Scordiskern u. s. w. vermischt. — Sie trieben Bergbau, gruben bei Aballeja Gold (IV, 6, 12), trieben Handel auf Wagen (von Aquileja nach Nauportus) u. mit Schiffen auf den Flüssen Saibach, Sau u. s. w. (IV, 6, 10).

Plin. sagt (III, 28) bei der Beschreibung Pannonien's: Mons Claudius (bei Eisetz an der Kulpa-Mündung), cujus in fronte (ostwärts) Scordisci, in tergo (westwärts) Taurisci. — III, 24: Incolae Alpium multi populi, sed illustres a Pola ad Tergestis regionem Secusses, Subocrini (um die Stadt Odra auf dem Karst), — juxtaque Carnos quondam Taurisci appellati nunc Norici. His contermini Raeti et Vindelici, omnes in multis civitates divisi. Plin. nennt III, 23 Noreja eine Stadt der Noriker. — III, 27: A tergo (westwärts) Carnorum et Japydum, qua se fert magnus Ister, Raetis junguntur Norici. Oppida eorum Virunum (Volkmarkt an der Drau), Celeja (Gillen), Teurnia (Bistritz), Claudia (Klagenfurt), Flavium Solvense (Bollfeld bei Klagenfurt). Noricis junguntur Peiso (Neufeld bei S.), deserta Bojorum. C. 28: Inde glandifera Pannoniae — Dravus e Noricis etc. — Tac. (hist III, 5): Igitur Sext. Felix — ad occupandam ripam Aeni fluminis, quod Raetos Noricosque interfluit, missus. — Ptol. [II, 13 (14), 1] sagt: Noricum wird im W. vom Inn, im N. von der Donau, im Osten durch das Geb. Kertov (Kahlenberg) u. Pannonien, im S. ebenfalls von Pannonien u. vom Karawank Geb. über Istrien begrenzt. Er nennt §. 2 folgende norische Völker: *Σεοῡακῆς* (an der Sau, nach Spruner zwischen Inn u. Enns), *Αυθιοῡντιοί* (in Bisontia, im Pinzgau an der Salzach), *Αυθιδραῖοι* (an der Drau, im Gailthale), *Αυθελῆκοι* (um Gailen in Steiermark) u. *Αἰαυνοί* (um Salzburg).

Der Name der Taurister hat sich im Gebirgsnamen Tauern erhalten, der beim Brenner beginnt, durch Tirol u. Kärnthen bis Steiermark zieht. Taurister ist daher wol ein allgemeiner Name

für Gebirgsbewohner. Von den Norikern haben die norischen Alpen den Namen. — Einige leiten den Namen Norici von Noraja (Neumarkt an der Mur), der Hauptstadt der Taurister (Noriker) nach Plin., ab. Pfister (Gesch. d. Deutsch. I, S. 21) sagt: der Name Noricum scheint vom Drithale ausgegangen zu sein. Taurister heißen die höher im Gebirge wohnenden Stämme, im Gegensatz gegen die Thalbewohner. \*) — Er rechnet sie übrigens zu den Deutschen, da er S. 31 sagt: Die deutschen Stämme haben bei ihrem Vordringen im S. W. gleich von Anfang die Sprachgränze bezeichnet, welche für die ganze Folgezeit Normallinie geblieben ist, längs der Alpen, der Vogesen u. des Ardennen Waldes. Siehe ferner S. 17. — Hugo Grot. (prol. ad hist. Goth. Vand. et Long. p. 11) sagt: *Noricae Alpes Noricique populi ab iis, qui ad Adriam colunt, nomen ex situ accepere ipsis pronuntiatum „Nordryk“ (i. e. Nordreich).*

Die Noriker wohnten im heutigen Erzherzogthum Österreich, im nördlichen Krain, im südöstlichen Baiern (zwischen Inn u. Salzach) u. in Tirol.

#### §. 121. 4. Σχορδισκοί, Stordister.

Strabo sagt VII, 3, 2 (siehe §. 118): *Τὸς δὲ Σχορδισκούς ἐνιοὶ Σχορδισκας καλοῦσιν.* — VII, 5, 10: Hochobnen sind es, welche die Bannontier bewohnen. Sie erstrecken sich nämlich bis zu den Dalmatiern u. Ardäern, nördlich bis an die Donau, östlich bis an die Stordister u. s. w. — VII, 5, 2: Einen Theil dieses Landes (Illyrien's) verwüsteten die Dacier, als sie die eeltschen Völker der Bojer u. Taurister, deren Anführer Artafrus war, vernichteten, indem sie behaupteten, das Land gehörte ihnen, obgleich sie durch den Fluß *Ἰάδισος* (Theiß siehe §. 55) begränzt waren, welcher von den Gebirgen in die Donau fließt bei den Galliern, welche Stordister heißen. Diese wohnten vermischt mit Illyriern u. Thraciern. Diese nun wurden von den Daciern vernichtet, diese hatten sie oft zu Bundesgenossen. — Die Sau ergießt sich bei den Stordistern in die Donau. — VII, 5, 11. 12: Die Autariaten wurden früher von den Stordistern besiegt, später von den Römern, welche nach langen Kämpfen auch die Stordister, die lange mächtig gewesen, demüthigten. Diese

1) Die Bewohner des Flachlandes waren die Bojer u. nach Spruner auch die *Σαοτάξες*.

wohnten an der Donau u. theilten sich in die großen u. kleinen Skordister. Jene wohnten zwischen 2 Flüssen, welche in die Donau fallen, zwischen dem Flusse bei Segestta (Sau) u. dem Margos (serb. Morava), den Einige auch Bargas nennen; die kleinern weiterhin an den Gränzen der Triballer u. Mysier. Auch einige Inseln besaßen die Skordister, ja sie dehnten ihr Gebiet sogar bis zu den Illyriern, Pannoniern u. Thraciern aus. Sie besaßen die meisten Inseln in der Donau. Sie hatten auch Städte: Georta (Hartberg in Steiermark) u. Rapedunon. An das Land der Skordister an der Donau stößt das der Triballer u. Mysier.

Strabo läßt also die Skordister zwischen den Pannoniern u. der Donau <sup>1)</sup>, auf den Inseln der Donau (die zwischen Wien u. Belgrad sind) u. weiter südöstlich am rechten Donauufer wohnen, also nur zum Theil im heutigen Deutschland, nämlich im niederösterreichischen Kreise unter dem Wiener Walde u. im östlichen Steiermark. Er unterscheidet große und kleine u. läßt die großen zwischen Sau u. Morava an der Donau, die kleinen weiter hin an den Gränzen der Triballer u. Mysier wohnen. Welche, ob die großen oder kleinen, sich weiter nördlich in das heutige Steiermark ausgebreitet hatten, sagt er nicht. — Der Abstammung nach hält er sie für Gallier, doch mit Illyriern u. Thraciern vermischt. Sie waren mit den Daciern verbunden lange mächtig, besiegten die Astartiaten, wurden aber endlich von den Römern besiegt.

Plin. (III, 28) sagt bei der Beschreibung Pannonien's: Mons Claudius (der Kupa-Mündung gegenüber), ejus in fronte (ostwärts) Scordisci etc. — Justin (32, 3): Nam et Gallos Scordiscos ad belli societatem perpulerat (Perseus). — Namque Galli, bello adversus Delphos infeliciter gesto, — amisso Brenno duce, pars in Asiam, pars in Thraciam extorres fugerant. Inde — antiquam patriam repetivero. Ex his manus quaedam in confluyente Danubii et Savi consedit, Scordiscosque se appellari voluit (cf. Liv. epit. 63). — Livius (40, 57) sagt, die Skordister hätten gleiche Sprache mit den

1) Dies folgt aus VII, 5, 10: Die Pannonier werden östlich von den Skordistern begrenzt (vergl. S. 45; VII, 5, 2: die Pannonier wohnen bis Segestta u. zum Ister gegen N. u. E.; VII, 5, 12: die Skordister bewohnen die meisten Inseln der Donau (diese aber sind zwischen Wien u. Belgrad); ihre Städte sind Georta u. Rapedunon.

Bastarnen. Tac. Germ. 46: *Peucini, quos quidam Bastarnas vocant, sermone, cultu, sede ac domiciliis ut Germani agunt.*

Pfister (Gesch. d. Deutsch. l. S. 17) hält die Stordister gestützt auf die eben angeführten Stellen (Liv. 40, 57. Tac. Germ. 46) für Deutsche. — Was die Wohnsitz betrifft, so weichen Strabo's Angaben von denen der andern Schriftsteller, wie so eben nachgewiesen ist, ab.

## 2. Cap. Illyrische Völker.

### §. 122. Übersicht.

Strabo nennt die Breuner u. Genauner illyrische Völker, u. die Tapoden ein gallisch-illyrisches Volk.

§. 123. 1. *Βρεῦνοι*, Breuner. 2. *Γεναῖνοι*, Genauner.

Strabo sagt IV, 6, 8: die Windeliker u. Noriker wohnen größtentheils an der äußern Seite der Alpen mit den Breunern u. Genaunern, welches schon illyrische Völker sind. — Alle diese (Windeliker, Noriker, Rätier, Breuner, Genauner) beunruhigten vormals die angrenzenden Theile Italiens, so wie das Land der Helvetter, Sequaner, Bojer u. Germanen. — IV, 6, 9: Den unaufhörlichen Einfällen aller dieser hat Liberius u. sein Bruder Drusus in einem Sommer ein Ende gemacht, so daß es jetzt schon ins 33. Jahr geht, daß sie in Ruhe leben u. ihre Abgaben ordentlich bezahlen. — Strabo läßt die Breuner u. Genauner also an der äußern, an der N. Seite der Alpen wohnen, rechnet sie zu den Illyriern u. läßt sie (15 v. Chr.) durch Liberius u. Drusus besiegt u. den Römern unterworfen werden.

Horaz sagt od. IV, 14:

*Drusus Genaunos, implacidum genus,  
Breunosque veloces et arces  
Alpibus impositas tremendis  
Dejeon acer etc.*

Plin. erwähnt im trophaeo Alpium III, 24 *Breuni et Genaunes*. — Ptol. nennt (II, 13, 1) die *Βρεῦνοι* in Windelicien.

Rossmann (Veldid. p. 9.) sagt: *Genaunes, si tamen diversi hi sint a Naunis, in valle Genauni et Ridnaun, locis circa Sterzingam, (an der obern Eisak, südlich vom Brenner) non improbabiler ad nostra usque remansere tempora.* —

Nach S i d l e r wohnten sie um Terioli (Schloß Tirol) im Passeter Thale, nach Spruner im obern Innthale. — Die Breuni lebten nach Roschmann nördlich von den Genauern, nach S i d l e r um Veldidena (Witten) u. Innsbruck, nach Spruner in den obern Thälern des Inn u. seiner südlichen Zuflüsse. — Harduin (ad Plin. III, 24) sagt, die Breuner wohnten im val Breunia vel Bregna am Flusse Tessin (sollte wol heißen am Blegno, einem Nebenflusse des Tessin im Canton Tessin). Allerdings heißt das Thal des Flusses italienisch valle di Blegno oder Bregno u. latein. vallis Brennia s. Breunia. Allenfalls ließe sich dieß auch mit Ptol. vereinigen, der den See (II, 12, 2) auf den penninischen Alpen, also sehr weit im S. entspringen u. die Gränze zwischen Rätien u. Vindelicien machen, also Vindelicien nicht nördlich, sondern östlich von Rätien liegen, auch II, 13, 1 die *Βρεῦνοι*, wie es scheint, im Süden Vindelicien's in der Nähe Italien's wohnen läßt. Strabo's Angabe spricht jedoch gegen Harduin. Wir nehmen daher Roschmann's Behauptung als sehr wahrscheinlich an.

§. 124. 3. *Ἰάποδες*. Japoden.

Strabo sagt (IV, 6, 10): Hier (es ist vorher von den Armen der Alpen, die sich nach dem adriat. Meere hinziehen, u. von den darauf entspringenden Flüssen die Rede) wohnen die Japoden, ein schon mit Aegyptiern u. Galliern vermisches Volk. In ihrer Nähe ist der Berg Odra. Die Japoden, früher eine zahlreiche u. mächtige Räuberhorde zu beiden Seiten des Gebirges, wurden vom A. Augustus besiegt u. gänzlich entkräftet. Ihre Städte sind: *Μέτουλον* (Dorf Metule nördlich von Laas am Zirknitzer See), *Αρονπίνοι* (bei Ogulin, oder südlich von Modrus in der kroat. Mil. Gränze), *Μονήτιον* (Mötnitz in Steiermark), *Οὐένδων* (Cluv. Ital. ant. I, p. 174 conj. *Αὐένδων*, nahe bei Moneium) — VII, 5, 2: Segestiza (Sisset) liegt am Fuße der Alpen, die sich zu den Japoden, einem gallisch-illyrischen Volke, hinziehen. Von ihnen kommen Flüsse, welche der Stadt unter andern auch die Waaren aus Italien zuführen. — Der Odra ist der niedrigste Theil der Alpen, die sich von Rätien zu den Japoden erstrecken. Von hier aber, bei den Japoden, erheben sich die Berge wieder u. heißen *Ἀλβία*. — Bei Segestiza nimmt die schon schiffbare Sau die vom Albion Geb. kommende u. durch das Gebiet der Japoden fließende Kulpa auf. — Etwas später §. 4: Nach Istrien folgt die

japodische Küste mit 1000 Stadien. Die Japoden wohnten am sehr hohen Albion Geb., mit welchem die Alpen ein Ende haben. Sie reichen jenseit desselben bis zu den Pannoniern u. an die Donau, diesseit desselben ans adriat. Meer. Sie sind sehr streitbar, wurden aber vom R. Augustus völlig unterjocht. Ihre Städte u. s. w. — Die Gegend ist arm. Sie leben meist von Dinkel u. Hirse. Ihre Bewaffnung ist celtisch. Auch punktiren (Nattowiren) sie sich wie die übrigen Illyrier u. Thracier. Auf die Küste der Japoden folgt die liburnische Küste. §. 5. Längs der ganzen angegebenen Küste, (Ostseite des adriat. M.) liegen Inseln, nämlich die *Apyrides* (Cherso u. Dersero), wo Medea ihren Bruder Absyrtis, der sie verfolgte, geschlachtet haben soll; dann *Κηρυκίνη* (Weglia) bei den Japoden.

Strabo läßt die Japoden also vom Quarnero Golf in nördlicher Richtung bis an die Donau, auf dem Albion Geb. (den julischen Alpen), am Odra, zwischen den Liburnern im S., den Istriern im N. W., den Tauriskern im N., den Pannoniern im N. O., also im römischen Illyrien bis nach Pannonien oder im heutigen Kroatien, im südöstlichen Krain u. im südlichen Steiermark wohnen. Von ihren Städten liegen im heutigen Deutschland Metulon u. Monetion. Strabo nennt sie ein gallisch-illyrisches Volk. Ihre Waffen sind celtisch. Ihrer Abstammung nach sind es Illyrier; denn sie punktiren sich wie die Illyrier. Ihre Helmath ist arm. Sie leben meist von Dinkel u. Hirse. Sie waren früher eine zahlreiche u. mächtige Räuberhorde; wurden aber vom R. Augustus gänzlich besiegt.

Sueton erzählt (Oct. 20), daß Augustus noch als Jüngling den dalmatischen Krieg als Oberfeldherr geführt u. dabei eine Wunde erhalten habe. — Dio Cass (49, 35) sagt: August empfing die Wunde bei der Belagerung von *Μετουλόν* 719 p. u. c. im Kriege gegen die Japyden (*Ιάπυδες*), die gänzlich besiegt wurden. — Ptol. (II, 16, 8) *Κατέχουσι δὲ τὴν ἐπαρχίαν ἐρχόμενοι μὲν τῆς Ἰστρίας Ἰάπυδες*. — Plin. III, 22: Carnorum haec regio (es ist von Aquileja die Rede), junctaque Japydum. C. 23: Nonnulli in Flanaticum sinum (Quarnero Golf) Japydiam promovere a tergo Istriae CXXX millia pass. — Dein Liburniam CL. millia fecere. C. 25: Flumen Tedanium (Sermagna), quo finitur Japydia.

3. Cap. §. 125. *Istriae*. Istrier.

Strabo sagt I, 3, 15, indem er die Behauptung des Eratosthenes, der Ister stehe mit dem adriat. Meere in Verbindung, widerlegt: Eratosthenes hat diesen Irrthum mit einigen Früheren gemein, welche glauben, es gebe einen andern Fluß gleiches Namens, der sich vom Ister trenne, ins adriatische Meer münde u. dem Volke der Istrier den Namen gebe. — V, 1, 9: Nach Etnavum (Dulno) folgt bis Pola die Küste der Istrier, die Italien gegenüber liegt. — Pola ist eine alte Gründung der Kolchier, welche, die Medea zu suchen, ausgeschied wurden, u. weil sie ihren Zweck nicht erreichten, sich selbst mit der Verbannung bestrafen. Die Gegenden jenseit des Po bewohnen die Geneter u. die Istrier bis Pola — VII, 5, 2: Auch der Weg von Tergeste, einem karnischen Dorfe, nach dem See Lugeon geht über den Odra. — VII, 5, 3: Ich sagte bei der Beschreibung von Italien, (V, 1, 9) die Istrier seien die ersten an der illyrischen Küste, angränzend an Italien u. die Karner, u. (V, 1, 1) es seien die Gränzen Italien's von der jetzigen Regierung bis zur istrischen Stadt Pola ausgedehnt worden. Diese Gränzen sind ungefähr 800 Stad. von dem innersten Winkel des adriat. Meeres entfernt. Die ganze istrische Küste hat 1300 Stad. Nun folgt die japydische Küste. — Strabo läßt also die Istrier in der Halbinsel Istrien wohnen. Als ihre Nachbarn nennt er im N. W. die Karner, die bis Triest reichen (Odra), im N. O. die Japoden (Albion Geb.). Was die Abstammung anbelangt, so hält er die Gründer Pola's für Kolchier. Ob er alle Bewohner der Halbinsel für Kolchier hielt, sagt er jedoch nicht. Da er berichtet, Istrien gehörte früher ganz zu Illyrien, u. zu seiner Zeit noch zur Hälfte, auch nicht bemerkt, daß sich Gallier daselbst niedergelassen, so sollte man fast glauben, er halte die Istrier für Illyrier.

Met. II, 3: Pola quondam a Colchis ut ferunt habitata, nunc colonia Romana. — Justin 32, 3: Istrorum gentem fama est originem a Colchis ducere, missis ab Aeëta rege ad Argonautas raptoreque filiae persequendos: qui ut a Ponto intraverunt Istrum, alveo Savi fluminis penitus inveci, vestigia Argonautarum insequentés, naves suas humeris per juga montium usque ad litus Adriatici maris transtulerunt;

cognito quod Argonautae idem propter magnitudinem navis priores fecissent: quos ut avectos Colchi non reperiunt, sive metu regis, sive taedio longae navigationis, juxta Aquilejam consedere, Istrique ex vocabulo amnis, quo a mari concesserant, appellati.

Die Neuern sind verschiedener Meinung über die Abstammung der Istrier: Einige halten sie für Gallier, Andere für Ägypter. Wahrscheinlich waren die alten Bewohner ebenso wie die jetzigen verschiedener Abstammung.

#### 4. Cap. §. 126. Παννόνιοι Pannonier.

Strabo IV, 6, 10: Von Aquileja werden die Waaren über den Odra nach Rauportus auf Wagen gebracht. Von hier kommen sie auf Schiffen in die Donau u. die daran liegenden Länder. Denn an Rauportus fließt ein schiffbarer Fluß vorbei, der in die Sau mündet. Daher kann man die Waaren leicht nach Segestita u. zu den Pannoniern u. den Tauriskern bringen. — VII, 1, 5: An den Bodensee stößt in einer kürzern Strecke das Gebiet der Rätier, in einer längern das der Helvetier u. Windeliker u. die Wüste der Bojer. Bis nach Pannonien bewohnen Alle, besonders die Helvetier u. Windeliker Hochebnen. — VII, 5, 2: Einen Theil dieses Landes (Ägypten's, das an die Donau u. an die Alpen gränzt, zwischen Italien u. Germanien liegt u. an dem See in dem Gebiete der Windeliker, Rätier u. Bojer) verwüsteten die Bojer, als sie die Bojer u. Taurisker vernichteten. — Das Übrige (was Bojer, Taurisker, Stordisker nicht inne haben) bewohnen die Pannonier bis Segestita u. zur Donau gegen N. u. O.; nach den übrigen Gegenden dehnen sie sich mehr aus. Segestita ist eine pannonische Stadt. Etwas später §. 3: Pannonische Völker sind Βροῦνοι (an der Sau), Ἀνδριῆτιοι (an der Drau), Ἀτιῶνες, Περπύονται, Μαζαίοι u. Λαιοντιάται, deren Anführer Bato war, u. sonst noch einige unbedeutende Völkerschaften bis zu den Dalmatiern u. fast bis zu den Ardiäern nach S. zu. Der ganze Strich von dem innersten Winkel des adriat. Meeres bis zum rhyonischen Meerbusen u. zum Lande der Ardiäer, zwischen dem Meere u. den Pannoniern, ist gebirgig. — VII, 5, 10: Hochebnen sind es, welche die Pannonier bewohnen. Sie erstrecken sich südlich



bis zu den Dalmatiern u. Ardiäern, nördlich bis an die Donau, östlich bis an die Skordisker, auch bis an die macedonischen u. thracischen Geb.

Strabo läßt die Pannonier also auf den Hochebenen (der Ostalpen <sup>1)</sup>), nördlich u. östlich bis zur Donau <sup>2)</sup>), südwärts bis zur Sau u. Kulpa <sup>3)</sup> u. weiter bis zu den Dalmatiern u. Ardiäern wohnen. Die W. Gränze bestimmt er nicht. Doch wohnten westlich von den Pannoniern ohne Zweifel die Noriker. — Sie lebten also in der römischen Provinz Pannonien, wozu vom jetzigen Deutschlande gehört: der niederösterreichische Kreis unter dem Wiener Walde, das östliche Steiermark u. das südöstliche Illyrien. — Strabo nennt den Anführer der Pannonier (im Kampfe gegen die Römer) Bato, u. folgende einzelne pannonische Völker: Andizetier, Breuker, Dästiaten, Ditionen, Mazäer u. Piruften. Von allen diesen wohnten indeß wahrscheinlich nur die Piruften im heutigen Deutschlande, jedoch nicht in Pannonien, sondern in Rätien u. zwar an der Rienz (Pirus), einem Zuflusse der Eisal. Ob Strabo über die Wohnsitze derselben im Irrthume war, oder ob er die Piruften hier aufzählt, weil er sie zum Stamme der Pannonier rechnete, läßt sich nicht bestimmen.

Plin. (III, 28): Inde <sup>4)</sup> glandifera Pannoniae, qua mitescencia Alpium juga per medium Illyricum a septentrione ad meridiem versa, molli in dextra ac laeva devertitate consistunt. Quae pars ad mare Adriaticum, spectat, appellatur Dalmatia — Ad septentrionem Pannonia vergit: finitur inde Danubio. In ea coloniae: Aemona (Raibach), Siscia (Eisfel). Amnes clari et navigabiles in Danubium defluunt: Dravus e Noricis violentior, Savus ex Alpibus Carnicis placidior. — Dravus per Serretes, Serrapillos, Jasos, Andizetes, Savus per Colapianos Breucosque. Populorum haec capita. Praeterea Arivates, Azali, Amantes, Belgites, Catari, Cornacates, Eravisci, Hercuniates, Latovici, Oseriates, Variciani. Mons Claudius, cujus in fronte Scordisci, in tergo

1) Es sind jedoch eigentlich keine Hochebenen, sondern theils niedrige Ausläufer der Alpen, theils Lesebuen. — 2) östlich gibt er auch die Skordisker als Gränzvoll an. Vergleiche S. 45 dieser Abh. — 3) Segestiza an der Mündung der Kulpa in die Sau gibt er als Gränzstadt an. — 4) Er hat vorher Noricum beschrieben u. sagt dann: Noricis junguntur lacus Peiso, deserta Bojorum etc.

cognito quod Argonautae idem propter magnitudinem navis priores fecissent: quos ut avectos Colchi non reperiunt, sive metu regis, sive taedio longae navigationis, juxta Aquilejam consedere, Istrique ex vocabulo amnis, quo a mari concesserant, appellati.

Die Neuern sind verschiedener Meinung über die Abstammung der Istrier: Einige halten sie für Gallier, Andere für Illyrier. Wahrscheinlich waren die alten Bewohner ebenso wie die jetzigen verschiedener Abstammung.

#### 4. Cap. §. 126. Παννονιοι Pannonier.

Strabo IV, 6, 10: Von Aquileja werden die Waaren über den Odra nach Nauportus auf Wagen gebracht. Von hier kommen sie auf Schiffen in die Donau u. die daran liegenden Länder. Denn an Nauportus fließt ein schiffbarer Fluß vorbei, der in die Sau mündet. Daher kann man die Waaren leicht nach Segestita u. zu den Pannoniern u. den Tauriskern bringen. — VII, 1, 5: An den Bodensee stößt in einer kürzern Strecke das Gebiet der Rätier, in einer längern das der Helvetier u. Vindeliker u. die Wüste der Bojer. Bis nach Pannonien bewohnen Alle, besonders die Helvetier u. Vindeliker Hochebnen. — VII, 5, 2: Einen Theil dieses Landes (Illyrien's, das an die Donau u. an die Alpen gränzt, zwischen Italien u. Germanien liegt u. an dem See in dem Gebiete der Vindeliker, Rätier u. Bojer) verwüsteten die Bojer, als sie die Bojer u. Taurisker vernichteten. — Das übrige (was Bojer, Taurisker, Stordisker nicht inne haben) bewohnen die Pannonier bis Segestita u. zur Donau gegen N. u. O.; nach den übrigen Gegenden dehnen sie sich mehr aus. Segestita ist eine pannonische Stadt. Etwas später §. 3: Pannonische Völker sind Βασυνοι (an der Sau), Ἀνδιχῆτιοι (an der Drau), Ἀτιώες, Πελοῦσαι, Μαζαίοι u. Δαισσιᾶται, deren Anführer Bato war, u. sonst noch einige unbedeutende Völkerschaften bis zu den Dalmatiern u. fast bis zu den Ardiäern nach S. zu. Der ganze Strich von dem innersten Winkel des adriat. Meeres bis zum illyrischen Meerbusen u. zum Lande der Ardiäer, zwischen dem Meere u. den Pannoniern, ist gebirgig. — VII, 5, 10: Hochebnen sind es, welche die Pannonier bewohnen. Sie erstrecken sich südlich

bis zu den Dalmatiern u. Ardiäern, nördlich bis an die Donau, östlich bis an die Skordister, auch bis an die macedonischen u. thracischen Geb.

Strabo läßt die Pannonier also auf den Hochebenen (der Ostalpen <sup>1)</sup>), nördlich u. östlich bis zur Donau <sup>2)</sup>), südwärts bis zur Sau u. Kulpa <sup>3)</sup> u. weiter bis zu den Dalmatiern u. Ardiäern wohnen. Die W. Gränze bestimmt er nicht. Doch wohnten westlich von den Pannoniern ohne Zweifel die Noriker. — Sie lebten also in der römischen Provinz Pannonien, wozu vom jetzigen Deutschlande gehört: der niederösterreichische Kreis unter dem Wiener Walde, das östliche Steiermark u. das südöstliche Illyrien. — Strabo nennt den Anführer der Pannonier (im Kampfe gegen die Römer) Bato, u. folgende einzelne pannonische Völker: Andizetier, Breuer, Dästiaten, Ditionen, Magäer u. Pirusten. Von allen diesen wohnten indeß wahrscheinlich nur die Pirusten im heutigen Deutschlande, jedoch nicht in Pannonien, sondern in Kärnten u. zwar an der Rienz (Pirus), einem Zuflusse der Eisak. Ob Strabo über die Wohnsitze derselben im Irrthume war, oder ob er die Pirusten hier aufzählt, weil er sie zum Stamme der Pannonier rechnete, läßt sich nicht bestimmen.

Plin. (III, 28): Inde <sup>4)</sup> glandifera Pannoniae, qua mitescencia Alpium juga per medium Illyricum a septentrione ad meridiem versa, molli in dextra ac laeva devexitate consistunt. Quae pars ad mare Adriaticum spectat, appellatur Dalmatia — Ad septentrionem Pannonia vergit: finitur inde Danubio. In ea coloniae: Aemona (Laißach), Siscia (Eisack). Amnes clari et navigabiles in Danubium defluunt: Dravus e Noricis violentior, Savus ex Alpibus Carnicis placidior. — Dravus per Serretes, Serrapillos, Jasos, Andizetes, Savus per Colapianos Breucosque. Populorum haec capita. Praeterea Arivates, Azali, Amantes, Belgites, Catari, Cornacates, Eravisci, Hercuniates, Latovici, Oseriates, Variciani. Mons Claudius, cujus in fronte Scordisci, in tergo

1) Es sind jedoch eigentlich keine Hochebenen, sondern theils niedrige Ausläufer der Alpen, theils Tiefebene. — 2) Östlich gibt er auch die Skordister als Gränzvolk an. Vergleiche S. 45 dieser Abh. — 3) Segestiza an der Mündung der Kulpa in die Sau gibt er als Gränzstadt an. — 4) Er hat vorher Noricum beschrieben u. sagt dann: Noricis junguntur Iacus Peiso, deserta Bojorum etc.

**Taurisci.** C. 29: Pannoniae jungitur provincia, quae Moesia appellatur. — Dio Cass. (55, 30) nennt den Breuter Vato als Anführer im Kampfe gegen Liberius, von dem sie 759 p. u. c. gänzlich besiegt wurden — u. sagt (49, 36): οἱ δὲ δὴ Παννόνιοι νέμονται μὲν πρὸς τῇ Δαλματία. παρ' αὐτὸν τὸν Ἰστρὸν, ἀπὸ Νωρικοῦ μέχρι τῆς Μυσίας τῆς ἐν τῇ Εὐρώπῃ. — Ονομάζονται δὲ οὕτως, ὅτι τοὺς χιτῶνας τοὺς χειριδωτοὺς ἐξ ἱματίων τινῶν ἐς πάντους ἐπιχωρίως πως καὶ κατατέμνοντες καὶ προσαγορεύοντες συρράπτουσιν. — Ptol. [II, 16 (17), 8] nennt Πειρούσται in Dalmatien. — Cäsar V, 1: Ipse conventibus Galliae citerioris peractis in Illyricum proficiscitur, quod a Pirustis finitimam partem provinciae incursionibus vastari audiebat. Vergl. ferner S. 38. Aus dieser Stelle Cäsar's geht hervor, daß die Virusten der röm. Prov. Gallia citerior benachbart waren. Sie konnten also wol nicht im fernen Pannonien wohnen.

Pfister (Gesch. d. Teutsch. I. S. 74) setzt die Virusten mit Recht an den Pirus (Rienz, Eisak, Gtsch) in das Pusterthal, <sup>1)</sup> also nach Rätien. Er leitet S. 21. den Namen Pannonien vom Pangeu ab.

## 5. Cap. *Patroi*, Rätier.

### §. 127. Die Rätier überhaupt.

Strabo IV, 3, 3: Auch der Rhein ergießt sich in große Sümpfe u. in einen großen See, an den die Helvetier <sup>2)</sup>, Rätier u. Bindeliter stoßen, die theils auf den Alpen, theils jenseit derselben wohnen — IV, 6, 6: Über dem am Fuße der Alpen liegenden Comum wohnen auf der einen Seite die Rätier, Vennonen, Tridentiner u. Stoner gegen O., auf der andern die Lepontier u. andere kleinere räuberische u. arme Völker <sup>3)</sup>, welche Italien in frühern Zeiten beunruhigten; jetzt aber sind sie theils vertilgt,

— 1) Dieß Thal hieß deßhalb ursprünglich wol Piruster Thal; abgekürzt Puster Th. — 2) Diese Stelle IV, 3, 3 ist §. 14 dieser Abh. besprochen. — 3) Τρίκωνται δὲ τοῦ Κωμου πρὸς τῇ ἐκτῇ τῶν Ἀλπεων ἰδρυμένου τῇ μὲν Πατροὶ καὶ Οὐένωνες ἐπὶ τὴν ἐὼ κεκλιμένοι, τῇ δὲ Ληπόντιοι καὶ Τριδεντινοὶ καὶ Στόνοι καὶ ἄλλα πλείω μικρὰ ἔθνη κ. τ. λ. Lassen wir die Stelle unverändert, so enthält sie eine falsche Behauptung; denn die Tridentiner u. Stoner wohnen östlich von Comum. Wahrscheinlich ist der Copist beim Abschreiben in eine andere Zeile gerathen. Lesen wir: ὑπάρχονται — Οὐένωνες καὶ Τριδεντινοὶ καὶ Στόνοι ἐπὶ τὴν ἐὼ κεκλιμένοι, τῇ δὲ Ληπόντιοι καὶ ἄλλα πλείω κ. τ. λ. so wird das Sachverhältniß richtig.

theils gänzlich gezähmt, so daß die Übergänge über das Gebirge — jetzt sicher sind. — IV, 6, 8: Die östlichen u. südlichen Theile des Gebirges haben die Rätier u. Bindeliker inne, welche an die Helvetier u. Bojer stoßen, bis zu deren Ebne sie hinabreichen. Die Rätier erstrecken sich bis nach Italien über Verö u. Comum. In diesen Gegenden wächst der rätische Wein, welcher dem bestesten italischen Nichts nachgeben soll. Sie reichen auch bis zu der Gegend, durch welche der Rhein fließt. Zu diesem Stamme gehören auch die Depontier u. Komunen. Die Bindeliker u. Noriker wohnen größtentheils an der äußern Seite des Gebirges mit den Dreunern u. Genaunern u. s. w. — Alle diese beunruhigten vor- mals die angrenzenden Theile Italien's, so wie das Land der Hel- vetier, Sequaner, Bojer u. Germanen. Für die Feindten unter den Bindelikern gelten die Ekatier, Klautenatier, Rulantier (Lunitaten) u. Rotuantier (Konfuaneten), von den Rätiern die Bennonen <sup>1)</sup>. Auch die Estionen u. Brigantier gehören zu den Bindelikern; ihre Städte sind Brigantion (Bregenz), Campodunon (Rempfen) u. Da- masia (südlich von Augsburg), die Stadt der Ekatier, die gleich- sam ihre Burg ist. Von der Grausamkeit dieser Rätier gegen die Bewohner Italien's wird erzählt, daß sie, wenn sie ein Dorf oder eine Stadt erobert haben, nicht bloß alle erwachsenen Männer tödten, sondern nicht einmal die kleinen Knaben verschonen, aber auch damit nicht aufhören, sondern selbst alle schwangern Frauen

1) IV, 6, 8: *ἱταυράτοι δὲ τῶν μὲν Οὐερδολεαίων ἐξητάστοι Λικαττίοι καὶ Κλαυτηνάτιοι καὶ Οὐέννορες, τῶν δὲ Ραιτῶν Ρου- καντίοι καὶ Κοτουάντιοι*. Dieser Satz enthält: 1. eine unwahre Be- hauptung und 2. entstellte Namen. 1. Die Rotuantier u. Rulantier sind nämlich nach der Angabe anderer Schriftsteller der Alten (Plin. III, 24. Ptol. II, 13, 1) Bindeliker. Die Bennoyen sind nach Ptol. (II, 12, 2) Rätier, u. nach Strabo selbst (IV, 6, 8) wohnen sie im südlichen Rätien. Nehmen wir hier daher eine Berstellung dieser 3 Namen an, so daß nach *Κλαυτη- νάτιοι καὶ* gleich zu stehen kommt: *Ρουκάντιοι καὶ Κοτουάντιοι*, nach *τῶν δὲ Ραιτῶν* aber *Οὐέννορες* — wie oben auch die Stelle übersezt ist — so wird das Sachverhältniß richtig. 2. Ptol. II, 13, 1) hat *Ρου- κᾶται* (im N. Bindelsien's, also an der Donau), Plin. (III, 24) *Rucinates*, Strabo *Ρουκάντιοι*. Im Mittelalter hieß ein Gau am rechten Donauufer von der Mündung der Abens bis zu der des Inn „Tunka“. Wahr- schein- lich sind danach obige 3 Namen zu verändern in: *Τουνικάται*, Tunicates, *Τουνικάτοι*. Kerner: Ptol. (II, 13, 1) hat *Κο(ω)ρουάνται*, Plin. (III, 24) *Consuanetes*; daher ist nach Kramer bei Strabo für *Κοτουάντιοι* zu lesen *Κονσουάντιοι*.

umbringen, von denen ihre Wahrsager versichern, daß sie männliche Kinder gebären würden. — IV, 6, 9: Den unaufhörlichen Einfällen aller dieser Völker hat Tiberius u. sein Bruder Drusus in einem Sommer ein Ende gemacht, so daß es jetzt schon ins 33. Jahr geht, daß sie in Ruhe leben u. ihre Abgaben ordentlich bezahlen. VII, 1, 5: An den (Boden-) See stößt in einer kürzern Strecke das Gebiet der Rätier, in einer längern das der Helvetier u. Vinde- liker u. die Wäste der Bojer. Bis nach Pannonien bewohnen Alle, besonders die Helvetier u. Vinde liker Hochebnen. Die Rätier u. Noriker aber reichen bis zu den höchsten Alpen u. bis nach Italien. Einige (wol die Rätier) gränzen an die Insubrer, andere (wol die Noriker) an die Karner u. die Gegenden bei Aquileja — VII, 5, 2: Der Odra ist der niedrigste Theil der Alpen, die sich von Rätien bis zu den Japoden erstrecken.

Die Wohnsitz der Rätier erstrecken sich also an den Bodensee, an den Rhein, südwärts bis Italien (Comer-See, Comum, Verona, Mediolanum<sup>1)</sup>). Die Rätier wohnten auf den höchsten Alpen. Als ihre Nachbarn nennt Strabo Helvetier (im N. W.), Vinde liker (im N.), Noriker (auch Brenner u. Genauner im O.), Insubrer (im S.). Sie bewohnten also die römische Provinz Rätien oder das jetzige Graubünden, Tessin, das westliche Tirol bis an den Inn, das südwestliche Baiern u. das nordöstliche Italien. Er erzählt von ihnen, daß sie früher als Räuber gelebt hätten, oft in Italien eingefallen, zuletzt aber (15 v. Chr.) von Tiberius u. Drusus besiegt u. unterworfen wären. — Er nennt folgende rätische Völker: Kamunen (im valle Camonica am Oglio in der Lombardei), Lepontier (im valle Leventina i. e. Lepontina in Tessin), Stoner (am Ghibe), Tridentiner (an der Etsch) u. Vennonen. Auch die Virusten gehören hierher. Er setzt sie jedoch — wol irrthümlich — nach Pannonien. Von den Tridentinern u. Stonern sagt er zwar nicht ausdrücklich, daß sie zu dem Stamme der Rätier gehören; aber es ist sehr wahrscheinlich. Er nennt nämlich IV, 6, 6: Rätier, Vennonen, Tridentiner, Stoner u. Lepontier nebeneinan-

1) Nach VII, 1, 5 reichen die Rätier bis zu den Insubrern. Nach V, 1, 6 ist Mediolanum der Hauptort der Insubrer u. liegt fast am Fuße der Alpen.

den u. sage IV, 6, 8 von den Venononen u. Lepontiern ausdrücklich, daß es Rätier wären. Die andern Schriftsteller der Alten rechnen sie ebenfalls zu den Rätiern. — Nur die Stoner, Tridentiner u. Venononen wohnten im heutigen Deutschland.

Plin. II, 12, 2 sagt: im R. Rätien's wohnten *Boiavaei*, im S. *Sovavtai* u. *Piyovoxai*, in der Mitte *Kanovavores* u. *Ovénvovres*. Dio Cass. (54, 22) erzählt, die Rätier wohnen zwischen Noricum u. Gallien, an den tridentinischen Alpen, die an Italien gränzen. Sie fielen oft in Gallien u. Italien ein, um Beute zu holen, u. belästigten die Römer u. deren Bundesgenossen, wenn diese durch ihr Land reiseten. Die gefangenen Männer tödteten sie; sogar die noch ungeborenen Knaben, wenn ihre Wahrsäger behaupteten, daß die schwängern Frauen Knaben gebären würden. Deshalb schickte der K. Augustus anfangs den Drusus mit einem Heere gegen dieselben (739 p. u. c.). Dieser besiegte sie an den tridentinischen Alpen. Darauf fielen sie in Gallien ein. Nun wurde Tiberius gegen sie geschickt. Darauf drangen Drusus u. Tiberius von verschiedenen Seiten her in Rätien ein, besiegten sie u. überwarfen das Vord. Tiberius schlug sie auf einem See (Vordensee, vgl. Strabo VII, 1, 5). — Str. (V, 93) sagt von den Tuscicern: trans Padum omnia loca, excepto Venetorum angulo, usque ad Alpes tenuere. Alpibus quoque e gentibus haud dubie origo est, maxime Raetis. — Plin. III, 24: Raetos Tuscorum prolem arbitrantur a Gallis pulsos duce Raeto. — In fin. 26, 5: cum in Italiam venissent (sc. Galli), sedibus Tuscos expulerunt. — Tuscii quoque, duce Raeto, avitis sedibus amissis, Alpes occupavere et ex nomine davis gentes Raetorum condiderunt. — Plin. nennt im trophaeo Alpium 4) Triumphillini (Herodotus sagt: quorum ager nunc Troppia). — Strabo Ital. ant. c. 24: Vallis est, quam Melamnis per XXV mill. pass. secatur, cujus fauces ab urbe Brixia V mill. pass. distant, 2) Camuni, 3) Venostes, 4) Venonetes, 5) Isarci (an der Eisal), 6) Focunates (vielleicht im montafoner Thale im Worarlberg), 7) Brixentes (um Brixen) u. 8) III, 23: Tridentini.

— Strabo sagt IV, 6, 8: Sie wohnten am S. Abhänge der Alpen, östlich vom Comer See. Er rechnet sie neben den Tridentinern.

Strabo sagt IV, 6, 8: Sie wohnten am S. Abhänge der Alpen, östlich vom Comer See. Er rechnet sie neben den Tridentinern.

Strabo sagt IV, 6, 8: Sie wohnten am S. Abhänge der Alpen, östlich vom Comer See. Er rechnet sie neben den Tridentinern.

Liv. epit. 62: Q. Marcius consul Stonos gentem Alpinam expugnavit.

Harduin (ad Plin. III, 24) sagt: Fuisse ii videntur in agro Tridentino prope fontes Clusii amnis. Dann würden sie zwischen den Ramunern u. Tridentinern am obern Giese (Clusius) u. der obern Sarca um Stenico nordwestlich vom Gardasee im trientiner Kreise Tirol's gewohnt haben.

### §. 129. 2. *Tridentini* Tridentiner.

Strabo sagt (IV, 6, 6) bloß, sie wohnten nordöstlich vom Comer-See.

Plin. III, 23: fertini et Tridentini, Raetica oppida. Sie wohnten an der Gisch. um Trident, also im jetzigen Tirol.

### §. 130. 3. *Oëvovog* Vennonen.

Strabo sagt (IV, 6, 6): sie wohnten nordöstlich vom Comer-See, u. zählt sie (IV, 6, 8) zu den Rättern.

Plin. III, 24: Raetorum Vennonetas. Bei der Aufzählung der von Caesar besiegten Völker im trophæo Alpium unterscheidet er Venostes u. Vennonetes, nennt sie aber neben einander.

Ptol. II, 12, 2 nennt die *Oëvovog* unter den rätischen Völkern in der Mitte des Landes.

Man nimmt an, daß die Venostes das obere Gischthal (Wintsgau, vallis Venostica) u. die Vennonetes das Tessin, d. h. das Thal des obern Tessin bewohnt haben. Es fragt sich nun, ob Strabo die Venostes, oder die Vennonetes gemeint habe. Vergleichen wir Ptol., der die *Oëvovog* in der Mitte Rätien's wohnen läßt, u. beachten wir, daß Strabo IV, 6, 6 die *Oëvovog* neben den Tridentinern nennt, so wird es wahrscheinlich, daß Strabo die Wintsgauer meinte.

### §. Cap. *Ovvdolixoi*, Windeliter (Windelicer).

### §. 131. Die Windeliter überhaupt.

Strabo. Die Stellen IV, 3, 3. IV, 6, 8. 9 siehe §. 126. — IV, 6, 9: Jenseit des Rheines u. des Bodensees ist ein mäßig hoher Bergkette mit den Quellen der Donau in der Nähe der Sueven u. des hercynischen Waldes. Andere Ketten (der Alpen) ziehen sich nach Syrien u. dem adriat. Meere hin, z. B. das sogenannte Apennon Geb. (der Brenner), der Tullon (Terglu) u.



Phligadia (Rothle), die über den Bindelkern liegen, worauf die Flüsse Muros (Mur) u. Alanis (Glan) entspringen \*) — VII, 1, 5. In dem Bodensee befindet sich auch eine Insel, deren sich Tiberius bei der Seeschlacht mit den Bindelkern als einer Station bediente. Der See liegt südlicher, als die Quellen der Donau, wie auch der hercynische Wald, so daß man, wenn man von Gallien nach dem hercynischen Walde will, zuerst über den See, dann über die Donau setzen muß. Von hier reiset man schon durch angenehmere Gegenden u. zwar durch Hochebnen. — Siehe die Stelle weiter S. 128.

Strabo läßt also die Bindelkern am N. Abhange der Alpen auf Hochebnen (der bairischen) u. am Bodensee wohnen (IV, 3, 3. IV, 6, 8. VII, 2, 5). Ihre Nachbarn waren Helvetier (VII, 2 in fine), durch den Rhein u. den Bodensee getrennt, ferner Rätier (Breuner u. Genauer) im S., Noriker im S. (Inn). Ihre Nordgränze bildete wol die Donau, wodurch sie von dem mäßig hohen Bergfüßen mit der Quelle der Donau, von der Hochebne am linken Donaueser (von dem Gabreta-Walde, siehe S. 9), von dem hercynischen Walde u. den Sueven getrennt wurden. Sie bewohnten also die römische Provinz Rätien oder das jetzige südliche Baden, das südöstliche Württemberg u. das südliche Bayern, auch wol das nördliche Tirol. — Er erzählt, daß sie oft Einfälle in das Römerreich (nach Gallien) unternommen hätten, um Beute zu machen, u. daß sie deshalb von Drusus u. Tiberius besiegt u. den Römern unterworfen wären. Er erwähnt insbesondere ein Schiffstreffen, das sie auf dem Bodensee gegen Tiberius verloren hätten. Sie mußten also Schifffahrt auf diesem See treiben. — Er nennt als einzelne vindelische Völker in alphabetischer Reihe folgende: 1) Brigantier, 2) Etkionen, 3) Alantianier, 4) Kotuantier (Konsuaneten), 5) Etkatier, 6) Rutantier (Tunikaten).

Plin. sagt III, 24 im trophaeo Alpium bestimmt: Vindellicorum gentes quatuor: Consuanetes, Rucinales (Tunicates), Lioates, Clatanates — Btol. II, 13, 1 nennt folgende vindelische Völker: Ποινιαται (Touvinatai), Αειροι, Κο-

\*) Diese Stelle ist S. 14 diesen Abh. besprochen.

νοῦάνται, Βενλαῦνοι, Βρεῦνοι u. Αικύτραι) (Strabo, (54, 22), erzählt die Geschichte der Windeliter, ebenso wie Strabo (siehe S. 126 dieser Abh.). — Nach Tac. hist. III, 5 macht der Inn die Gränze zwischen Rättern u. Norikern, also auch wohl zwischen Windelitern u. Norikern.

Der Namen stiebt das Wort von den Flüßen Vindus (bei Paul. Diac. d. neh. gest. Long. c. 13. Vindus = Wertach) u. Licus (Lech). Später wurde der Name weiter ausgebehrt, Rätter (Gesch. d. Deutsch. I, S. 76) sagt: vom Wendens (jezt Wenden-) See bis zum Wend (jezt Wertach) u. Lechflüsse saßen die Windeliter. — Also würden sie eigentlich Wendeliter heißen müssen.

Strabo (IV, 6, 8) rechnet sie (IV, 6, 8) zu den Windelitern, nennt ihre Stadt Βρυάντιον (Bregenz) u. bestimmt (damit zugleich) ihre Wohnsitze. Bregenz liegt an der Mündung des gleichnamigen Flusses in den Bodensee. Sie wohnten also im heutigen Vorarlberg u. im südwestlichen Böhmen.

Strabo rechnet sie (IV, 6, 8) zu den Windelitern, nennt ihre Stadt Καυβόδουραν (Kemmen) u. bestimmt damit ihre Wohnsitze. Kemmen liegt an der Iller, im südwestlichen Böhmen.

S. 134. 3. Κλαυτηναῖοι, Klatenatier. Sie werden von Strabo zu den keltischen Windelischen Rättern gezählt (IV, 6, 8).

Plin. (III, 24) rechnet die Klatenates, die ohne Zweifel dieselben sind, die Strabo Κλαυτηναῖοι nennt, ausdrücklich zu den Windelitern u. stellt sie zwischen Licates (am Lech) u. Ambisuntos (um Bisontia, im jetzigen Bregenz an der Oberen Salzach in Salzburg). Darnach würden etwa an der Salzach zu suchen sein.

S. 135. 4. Κωτουάντιοι (Κωρυκουάντιοι), Konfugantier.

Strabo sagt (IV, 6, 8): sie gehören zu den keltischen Windelitern. Über den Namen S. 126.

Nach Spruner wohnten sie südlich von den Tunitaten, von der Amber bis zum Jan. Köder (Kanton Gräubünden I. S. 15)

rechnet sie zu den Rättern u. läßt sie im Innern Graubünden's wohnen. §. 136. *Ἀλκάρτοι*, Elatier.

Strabo sagt (IV, 6, 8): sie gehören zu den Windelsktern u. bewohnen *Λαυδοία* (Oberhalb Augsburg), das gleichsam ihre Burg ist. — Sie sagen also am Lech, wie schon der Name anzeigt, um Augsburg.

Ptol. (II, 13, 1) sagt: *παρὰ τὸν Αἰχίαν ποταμὸν Ἀλκάρτοι*.

§. 137. 6. *Πονκάρτοι* (*Τουνικάτοι*), Tunkaten.

Strabo rechnet sie zu den keltischen der Windelskter (IV, 6, 8).

Über den Namen, siehe §. 126.

Ihre Wohnsitze waren im Tunka-Gau an der Donau von der Mündung der Abens bei Neustadt (auf der Gränze von Ober- u. Nieder-Batern) bis zum Inn. — Römer (Kanton Graub. I. S. 15) rechnet sie zu den Rättern u. läßt sie im Innern Graubünden's wohnen.

§. 138. Übersicht der von Strabo innerhalb des heutigen Deutschlands genannten Alpenvölker nach ihren Wohnsitzen.

Es wohnen a) im Westen, zwischen dem Rhein auf der einen, dem Inn u. der Elbe auf der andern Seite, von der Donau bis nach Italien u. zwar von N. nach S. fortschreitend: 1) von der Donau bis an die Nordseite der Alpen: die Bojer vom Bodensee an östlich in der Hochebene weiter, die Windelskter u. zwar: die Brigantier an der Bregenz u. dem Bodensee, die Elatier an der obern Isar nördlich von den Brigantier, die Klanten an der Lech um Augsburg, die Klanten an der obern Isar, die Tunkaten am rechten Donaunfer von der Mündung der Abens bei Neustadt bis zum Inn, die Konstantier südlich von den Tunkaten von der Ammer bis zum Inn, 2) auf den Alpen: die Brenner am Inn bei Innsbruck u. südlich bis zum Brenner, die Genauner an der obern Elbe im Thale Genua, ferner die Rätter vom Bodensee bis Italien und

zwar: die Venononen im Vintschgau an der obern Etsch, die Virusten an der Rienz, die Tridentiner an der Etsch um Trient, die Stoner nordwestlich vom Garda-See am obern Giese u. an der obern Sarca um Stenico;

b) in der Mitte, zwischen dem Inn u. der Etsch im W. u. einer Linie etwa von Wien nach dem Quarnero Golf im O. von der Donau im N. bis zum adriat. Meere im S.: (Bojer an der Donau?), die Noriker von der Donau bis in die Nähe Aquileja's u. zwar: die Lauriker auf dem Tauern u. südwärts bis unfern Aquileja's, ferner die Karner vom Brenner bis zum Tulln (Tergl) u. von da bis Triest auf den karnischen u. julischen Alpen, die Istrier in der gleichnamigen Halbinsel;

c) im Osten zwischen der von Wien nach dem Quarnero-Golfe gezogenen Linie u. Deutschland's Ostgränze: die Pannonier östlich von den Norikern, von der Donau im N. bis etwa zur Sau im S., die Skordisker östlich von den Pannoniern an der Ostgränze des jetzigen Deutschland's, die Japoden am Quarnero-Golf, an der Kulpa u. nordwärts bis zur Sau, Drau (u. Donau?).

### III. Abschnitt. Städte.

#### §. 139. Städte in Germanien.

Strabo nennt in Germanien keine Stadt, auch keinen Wohnort, außer (VII, 1, 3) *Βοιαίμων*. τὸ τοῦ Μαρκοβούδου βασιλείων. im hercynischen Walde. Es ist wohl Budweis an der Moldau in Böhmen. Andere denken an Königsberg an der Eger, noch Andere an Prag. Strabo sagt von den Sueven (VII, 1, 3): ἐν καλυβίοις οἰκεῖν, ἐφήμερον ἔχουσι παρασκευήν.

Cäsar (VI, 22) sagt von den Sueven: sie verändern fortwährend ihre Wohnsitze, ne accuratius, ad frigora atque aestus vitandos, aedificent. — Er erwähnt jedoch IV, 19 oppida bei den Sueven, vicos et aedificia bei den Sigambern, VI, 10 oppida bei den Ubiern, nennt jedoch keine Namen. — Vellej.

Pat. II, 109: Bojohaemum, id regioni, quam incolebat Maroboduus, nomen est — Tac. (Germ. 16): Nullas Germanorum populis urbes habitari, satis notum est: ne pati quidem inter se junctas sedes. Colunt discreti ac diversi, ut fons, ut campus, ut nemus placuit. Vicos locant, non in nostrum morem, connexis et cohaerentibus aedificiis: suam quisque domum spatio circumdat, sive adversus casus ignis remedium, sive incitilia aedificandi etc. Dieß bezieht sich wol vorzugeweise auf das nordwestliche Germanien. Bei den Sachsen war diese Sitte; sie hat sich bei den Westphalen zum Theil noch erhalten. Anders war es jedoch bei den Franken. — Von den Bénéden sagt Tac. (Germ. 46): hi tamen inter Germanos potius referuntur, quia et domos fingunt etc. — quae omnia diversa Sarmatis sunt, in plaustro equoque viventibus. — Er erwähnt Germ. 12 vicos bei den Germanen überhaupt, Ann. I, 50 vicos bei den Marsen, Ann. I, 56 bei den Chatten. Mattium (id genti caput), Maden bei Fritzlar <sup>1)</sup>, Ann. II, 8 Annisia an der Ems, Ann. IV, 73 Cruptoricis villam, Ann. IV, 72 bei den Friesen Flevum castellum, jetzt Bliedorf auf der Insel Wierland, bei den Quaden (Ann. XII, 29. 30) castella. — Was insbesondere den von Strabo erwähnten Ort anbetrifft, so hat Tac. bei den Martomannen (Ann. II, 62) regia (sc. Marobodui) castellumque juxta situm, das der Gothe Catualda erobert, ferner Germ. 28: Manet adhuc Bohemi. (Boihemi, Bojemi, Boiemi) nomen significatque loci veterem memoriam quamvis mutatis cultoribus. — Spätere erwähnen mehre Städte, die meisten Ptol., der gegen 100 aufzählt, die aber wol nur zum Theil als Städte zu denken sind. Er erwähnt auch (II, 11, 29) Μαρόβοδος unter 35° d. B. u. 49° d. Br., was ohne Zweifel das Βοβιαμον des Strabo ist.

#### §. 140. Städte in Gallia Belgica.

Strabo nennt keinen einzigen Wohnort, nicht einmal Trier, die alte berühmte Stadt, bei Spätern dagegen finden wir eine Menge Städte aufgezchnet.

---

1) Landau (Besch. d. Rurf. Hessen S. 243): Maden hieß im 8. Jahrhundert Mathaunon, später Madanum, Madena u. war bis ins 13. Jahrh. die oberste Gerichtsstätte für den fränkischen Gessengau (id genti caput). Östlich von Maden ist die Mader Gailde, wo Landgraf Moriz noch 1621 einen Landtag hielt.

§. 141. Städte in den Ländern südlich von der Donau.

Wir zählen sie der leichtern Übersicht wegen in alphabetischer Reihe auf:

1. *Ακυλεια*. Aquileja (Aqstav). — Strabo sagt (V, 1, 8): Aquileja, das dem innersten Winkel des adriat. Meeres am Nächsten liegt, ist von den Römern angelegt u. gegen die angränzenden Barbaren befestigt. Man schiffte dahin auf dem Flusse Natiso stromaufwärts etwa 60 Stadien weit. Sie ist der Handelsplatz für die illyrischen Völker an der Donau. Diese holen von hier die zu Schiff dorthin gebrachten Waaren u. Wein, den sie in hölzernen Fässern auf Wagen laden, u. d. Dagegen bringen sie Sklaven, Vieh u. Häute. Aquileja liegt außerhalb der Gränzen der Seneter. Sie sind getrennt durch einen Fluß (Tagliamento), der auf den Alpen entspringt u. sich 1200 Stadien aufwärts bis Noreja befahren läßt, bei welcher Stadt sich Gn. Carbo mit den Cimbern schlug, aber Nichts ausgerichtet. Dieser Ort hat einträgl. Goldwäschen u. Eisenwerke. — IV, 6, 12: Polybius erzählt, man habe zu seiner Zeit hauptsächlich bei Aquileja so reichlich Gold gefunden, daß man nur 2 St. tief zu graben brauchte, um sogleich Gold zu bekommen. — V, 1, 9: Aquileja liegt 180 Stab. ( $4\frac{1}{2}$  Meil.) von Tergeste. — IV, 6, 10: Von Aquileja gehen die Waaren über den Ofra auf Wagen nach Nauportus (Oberlaibach), eine Strecke von etwa 400 Stab. — Von hier werden sie auf Flüssen weiter nach der Donau u. in die an der Donau liegenden Gegenden geschafft. Denn an Nauportus geht ein schiffbarer Fluß vorbei (der Laibach), der aus Illyrien kommt u. in die Sau mündet u. s. w. VII, 5, 2: Der Weg von Aquileja über den Berg Ofra nach Nauportus, einer Anlage der Lauriker, bis wohin die Waaren zu Lande gebracht werden, beträgt 350 Stab., Einige geben sogar 500 an. — Wir haben oben (§. 4 dieser Abh.) nachgewiesen, daß Aquileja nach Strabo unter  $41^{\circ} 49' 58''$  d. Br. u.  $23^{\circ} 48' 57''$  östlich vom heil. Berg liegt. — Strabo hielt Aquileja für eine bedeutende Handelsstadt.

Mela III, 2: At in oris proxima est a Tergeste Concordia. Interfluit Timavus — deinde Natiso non longe a

mari ditem attingit Aquilejam. — Nach Liv. (40, 34, 39, 22 u. 55) ist Aquileja eine römische Colonie. — Plin. III, 22: Sequitur X. regio Italiae, Adriatico mari apposita. — Flumina et portus — Alsa, Natiso cum Turro praefluentes Aquilejam coloniam, XV mill. pass. a mari sitam. Plin. nahm an (siehe S. 4 dieser Abh.), daß Aquileja etwa 45° vom Aequator entfernt sei. — Ptol. III, 1, 29: *Ἀκουιληία κολωνία* 34° 30' b. L. (32° östlich vom heil. Vorg.) u. 45° d. Br. — Aquileja oder Aglar liegt unter 31° 2' 45" b. L. (22° 22' 20" östl. vom heil. Vorg.) u. 45° 32' d. Br., ist etwas über 10<sup>1</sup>/<sub>2</sub> Meil. (400 Stadi.) in gerader Linie von Oberlatbach u. etwa 4<sup>1</sup>/<sub>2</sub> Meil. von Trieste entfernt.

2. *Βριγάντιον*, Bregenz. — Strabo nennt (IV, 6, 8) *Βριγάντιον* eine Stadt der Brigantier.

Die Tab. Peut. u. das Itin. haben Brigantia. — Ptol. (II, 12, 5) nennt unter den Städten Nördens *Βριγάντιον* 30° b. L. (27° 30' östlich vom heil. Vorg.) u. 48° d. Br.

Bregenz liegt an der Mündung der Bregenz in den Bodensee 27° 28' 40" b. L. (18° 43' 15" östlich vom heil. Vorg.) u. 47° 30' 30" d. Br. — Es war zur Zeit der Römer eine bedeutende Stadt mit Schiffswerften u. Flottenstation (Spruner).

3. *Δαμασία*. — Strabo sagt IV, 6, 8: *ἡ τῶν Λικατιῶν ὡπερ ἀκρόπολις Δαμασία* Kein anderer der alten Schriftsteller erwähnt die Stadt.

Cluver hält *Δαμασία* für den ältern Namen der spätern Augusta Vindelicorum (Augsburg). Andere meinen, es habe südlich von Augsburg gelegen. Dieß möchte auch wahrscheinlich sein, da der vorrömische Name Augsburgs Zisara oder Zizerum war<sup>1)</sup>.

4. *Εόρτα*, Partberg. — Strabo sagt (VII, 5, 12), *Εόρτα* u. *Καπέδουνον* wären die Städte der Stordister, ohne weiter über die Lage Etwas zu bestimmen.

Bei andern alten Schriftstellern findet sich der Name *Εόρτα* nicht, wenn wir nicht etwa die von Plin. (IV, 17), von Liv. (31, 39, 7. 42, 53, 5) u. Andern in der Landschaft Mygdonia Macedoniens erwähnte Stadt Eordea, Eordaea (Heordea) darunter verstehen wollen, was doch füglich nicht angeht. Auch *Καπέδουνον* kommt nicht vor.

1) Zisara von Zisae ara, Altar der vindelicischen Ernte-Göttin Zisa. Röder u. Ischauer der Ranton Graubünden I. S. 17. 19. 93.

Ich halte *Εόρτα* der Namensähnlichkeit wegen für das jetzige Hartberg im Gräzer Kreise Steiermark's nahe der ungarischen Gränze. Auch die Lage paßt; denn nach Strabo wohnten (siehe S. 121) Skordisker auch in dieser Gegend. — Auf dem bei Just. Perthes erschienenen Atlas der alten Welt u. auf Spruner's Karte Nr. 9 des hist. Atl. ist *Georta* da angegeben, wo jetzt Hartberg liegt. — Wenn meine Vermuthung, daß *Καπέδουνον* das jetzige Kabolz (deutsch: Kabersdorf) ist, ihre Richtigkeit hat, so lag es in dem jetzigen Odenburger-Kreise Ungarn's, in der Nähe von *Georta*, aber außerhalb des jetzigen Deutschland's.

5. *Καμβόδουνον*. *Rempten*. — Strabo nennt IV, 6, 8 *Καμβόδουνον* die Stadt der Estionen.

Ptol. erwähnt unter den Städten Bindekien's (II, 13, 3) *Καμβόδουνον* unter 32° 50' d. L. (30° 20' östl. vom heil. Borg.) u. 46° d. Br. — In der not. imp. heißt es: Praefectus legionis III. Italicae pro parte media praetendentis a Viminia Cassiliacum usque Campiduno insidebat. — Auch auf der tab. Peut. steht die Stadt.

Es ist unstreitig das heutige Rempten an der Iller im südwestlichen Baiern, das unter 27° 58' 30" d. L. (19° 18' 5" östlich vom heil. Borg.) u. 47° 44' 10" d. Br. liegt.

6. *Μέτουλον*. — Strabo (IV, 6, 10. VII, 5, 4) sagt, *Μέτουλον* sei eine Stadt der Japyden, die er auf dem Gebirge *Αλβια* (d. h. den südlichen julischen Alpen) u. weiter bis an die Sau, Drau u. Donau wohnen läßt (S. 124).

Ptol. nennt unter den Städten Bindekien's (II, 13, 5) *Μέδουλλον* 38° 50' d. L. (31° 20' östl. vom heil. Borg.) u. 45° 40' d. Br. — Dio Cass. (49, 35) sagt: *Μέτουλον*, der Japyden bedeutendste Stadt, eine starke Festung, sei von Augustus, der bei der Belagerung verwundet wurde, erobert u. zerstört (vgl. Suet. Oct. 20).

Einige halten *Μέτουλον* für die jetzige Stadt Möttling (Metzling) an der Kulpa im Neustädter-Kreise Illyrien's, Andere für das jetzige Dorf Metule nördlich von Laas, östlich vom Zirknitzer-See. Ich halte es für das Dorf Metule, weil Strabo VII, 5, 2 eine Handelsstraße an den Zirknitzer See, also wol nach *Μέτουλον* anführt.

7. *Μονήτιον*. — Strabo (IV, 6, 10. VII, 5, 4) nennt *Μονήτιον* eine Stadt der Japyden.

Man hält es für das jetzige Ober-Möttling im südlichen Steiermark.



Ann. Die beiden andern von Strabo genannten Städte der Japoden, *Αρουνίνοι* u. *Ουέρδων* lagen nicht im heutigen Deutschlande.

8. *Ναύπορος*, Oberlatbach. — Strabo sagt IV, 8, 10. VII, 5, 2 (siehe 1. Aquileja) *Ναύπορος* (alte Lesart *Πάμπορος*) sei 400 (oder 350 oder 500) Stad. von Aquileja entfernt, an Nauportus fließe ein schiffbarer Fluß (Latbach) vorbei, der aus Myrien komme u. sich in die Sau ergieße. Nauportus sei von den Tauriscern erbaut u. treibe bedeutenden Handel.

Plin. III, 22 sagt von den Argonauten: Sublisse autem Istro, dein Savo; dein Nauporto, cui nomen ex ea causa est, inter Aemonam (Latbach) Alpesque exoriente. — Tac. Ann. I, 20 erwähnt Nauportum u. nennt es municipium. Auch von Bell. Bat. II, 110 wird die Stadt genannt. Es ist das jetzige Oberlatbach am schiffbaren Latbach im Latbacher Kreise Myrien's etwa 10 Meil. 400 Stad.) in gerader Linie von Aquileja entfernt.

9. *Νορϋία*. — Strabo sagt (V, 1, 8) bei der Beschreibung von Gallia Cisalpina: Aquileja liegt außerhalb der Gränzen der Veneter. Sie sind getrennt durch einen Fluß (Tagliamento), der auf den Alpen entspringt u. sich 1200 Stad. (30 Meil.) aufwärts bis Noreja befahren läßt, bei welcher Stadt sich Cu- Garbo mit den Cimbern schlug (113 v. Chr.), aber Nichts ausrichtete.

Cäsar (I, 5): Boosque, qui trans Rhenum incoluerant et in agrum Noricum transierant, Norejamque oppugnarant etc. — Plin. (III, 23): Tauriscis Noreja.

Die angeführten Angaben der Alten sind schwer zu vereinigen. Plinius u. Cäsar stimmen ziemlich überein. Beide führen die Stadt in Noricum<sup>1)</sup> an; Strabo dagegen setzt sie nach Italien. — Vielleicht gab es indeß 2 verschiedene Städte desselben Namens. Nach Cluver (introd. in geogr p. 255) lag Noreja Tauriscorum da, wo jetzt Benzene liegt, also etwas unterhalb der Mündung der Sella in den Tagliamento. Hier findet man auch Noreja auf mehreren Karten (z. B. in Siedler's Atl. d. alt. Welt) angegeben. Noreja die Hauptstadt Noricum's setzt Cluver auf seiner Karte südlich von der Mur. — Nach Spruner ist das jetzige Neumarkt,

1) Plin. sagt nämlich III, 24: quondam Taurisci appellati nunc Norici.

südlich der Mur, im Judenburger Kreise Steiermark's, das alte Noreia, die vorrömische Hauptstadt Noricum's. — Entweder ist Strabo im Irrthume, oder das von demselben genannte Noveja lag nicht im jetzigen Deutschland. 2. 200000

10. Τεργέστη, Trieste. — Strabo sagt V, 1, 9; Nach Timavum 1) folgt bis Pola die Küste der Istrien, die an Italien liegt. In der Mitte liegt das Kastell (φρούριον) Tergeste, 180 Stad. (4 1/2 Meil.) von Aquileja. — VII, 6, 2; Auch der Weg von Tergeste, einem karaischen Dorfe (καρναϊκὸν Κορυφαῖον) nach dem See Eugeon (Birknitzer See) geht über den Okean. Etwas später: Der Weg von Tergeste an die Dyma, ist etwa 1200 Stadien lang. — Pola ist vom innersten Winkel des adriat. Meeres etwa 800 Stad. entfernt.

Strabo läßt also Tergeste in Istrien am Busen des adriat. Meeres, 180 Stad. von Aquileja, zwischen Timavum u. Pola liegen. Er nennt es καρναϊκὸν u. φρούριον.

Mela sagt (II, 4): At in oris proxima est a Tergeste Concordia. Interfluit Timavus. II, 3: Tergeste intimo in sinu Adriae situm finit Illyricum. — Plin. III, 22: Tergestinus sinus, colonia Tergeste, XXIII mill. pass. (180 Stad.) ab Aquileja. C. 23: Pola abest a Tergeste C<sup>o</sup> mill. pass. (800 Stad.). — Ptol. erwähnt (III, 1, 27) unter den istrischen Städten am Busen des adriat. Meeres Τέργεστρον καὶ λωρία unter 34° 30' d. L. (32° östl. vom heil. Vorg.) 44° 55' d. Br.

Triest liegt in Istrien am Busen von Triest unter 31° 26' 53" d. L. (22° 46' 28" östl. vom heil. Vorg.) 45° 38' 8" d. Br.

11. Τιμαύον, Duino. — Strabo sagt V, 1, 9; An dem innersten Winkel des adriat. Meeres ist auch Τιμαύον, ein Tempel des Diomedes, bemerkenswerth. Denn er hat einen Hafen, einen lieblichen Galm u. 7 Quellen süßen Wassers, die in einem einzigen breiten Ströme sich sogleich ins Meer ergießen, Polybius hingegen sagt außer einer enthielten die übrigen Meerwasser u. die Einwohner nannten auch den Platz die Quelle u. die Mutter des Meeres (πηγὴν καὶ μητέρα τῆς θαλάττης). — Nach Timavum folgt bis Pola die Küste der Istrien, die an Italien liegt. In der Mitte liegt das Kastell Tergeste. Strabo

1) V, 1, 8 Aquileja liegt dem innersten Winkel des adriat. Meeres am nächsten. — An demselben Winkel liegt auch Timavum.

sagt also: *Timavon* liegt am Busen des adriat. Meeres. In der Nähe ist *Aquileja* u. *Tergeste*.

Siehe S. 42 *Timavo*. — Es ist das jetzige *Thybein* oder *Duino*.

## 3 1 0 0 2

### IV. Abschnitt. Straßen u. Handelswege.

#### §. 142. Die Straße am Rheine abwärts.

Strabo sagt IV, 6, 11: *Lugdunon* (*Lyon*) liegt in der Mitte des ganzen Landes (*Gallien's*), wie eine Burg, wegen des Zusammentreffens der Flüsse u. weil die Stadt von allen Theilen des Landes nicht sehr weit entfernt ist. Deshalb legt man *Agrippa* von hier aus Landstraßen an, die eine — die andere an den Rhein. — Man kann auch *Lugdunon* u. die darüber liegenden Gegenden links lassen (nämlich wenn man von *Stolien* nach *Gallien* reisen will), einen andern Weg ebenfalls im *Pothinos* einlagen (über den großen *Bernhard* nämlich) u. über den *Rhodanus* (*bei Martiniach*) oder den *lemannischen See* sich nach den Ebenen der *Helvetier* wenden u. von da über den *Jura* zu den *Sequaniern* u. *dingonen* kommen. Von hier (von *Besanzon* aus) gehen dann 2 Wege, der eine an den Rhein, der andere ans Meer.

Der von Strabo hier nur angedeutete Weg am Rheine abwärts ist ohne Zweifel derjenige, den das *Itiner.* über die Städte am linken Rheinufer angibt, nämlich über *Aug.* *Bauronorum* (*August bei Basel*), *Argentoratum* (*Strassburg*), *Noviomagus* (*Sphira*, *Speier*), *Borbetomagus* (*Wormatia*, *Worms*), *Mogontiacum* (*Wälz*), *Blingium*, *Confluentes*, *Bonna*, *Colonia Agrippina* (*Cöln*), *Castra vetera* (*Witten bei Xanten*) etc.

#### §. 143. Der Weg von *Aquileja* über *Mauportus*

an die *Sau* u. die *Donau*.

Siehe S. 18 d. *Abh.* Nr. 4.

#### §. 144. Der Weg nach dem *Zipturner See*.

Siehe S. 18 d. *Abh.* Nr. 5.

#### §. 145. Der Weg von *Telest* an die *Donau*.

Siehe S. 18 d. *Abh.* Nr. 6 u. S. 12.

# Inhalt.

Die Nachrichten Strabo's über die zum jetzigen deutschen Bunde  
gehörenden Länder kritisch entwickelt, vollständig erläutert und  
systematisch geordnet.

Vorbemerkungen. S. 3

Erste Abtheilung. Geographie. S. 7.

I. Abschnitt, Horizontale Dimensionen. S. 7. — §. 1. Weltstellung der Erde. S. 7. — §. 2. Relative Lage  
Deutschlands auf der Erde. S. 7. — §. 3. Grenzen. S. 11.  
— §. 4. Absolute Lage einzelner Punkte. S. 12. — §. 5.  
Küstengestalt. S. 21. — §. 6. Größe. S. 23.

II. Abschnitt, Topographie. S. 25. — §. 7. Übersicht. S. 25.  
1. Cap. Die norddeutsche Ebene u. die Mittelgebirge. S. 26.  
§. 8. Die norddeutsche Ebene. S. 26. — §. 9. Das deutsche  
Mittelgebirge, u. *Tegumun* u. die *Bothenen*, *Opheidia*.  
S. 27. — §. 10. Das *Gothland* am linken Rheinufer, *Ag-*  
*roverra* u. s. w. S. 33.

2. Cap. Die Alpen. S. 34. — §. 11. Name. S. 34. — §. 12. Lage u. Begränzung. S.  
34. — §. 13. Bau u. Form, sowohl dem Anfange als der  
Oberflächengestalt nach, u. Bodenbeschaffenheit. S. 42. — §. 14.  
Theile. S. 46. — §. 15. Höhe u. Umfang. S. 52. —  
§. 16. Flüsse. S. 65. — §. 17. Seen. S. 67. — §. 18.  
Straßen. S. 68.

III. Abschnitt, Hydrographie. S. 74.

1. Cap. Angrenzende Meere. S. 74.

a. Das Meer an der Nordküste. S. 74.

§. 19. Name. S. 74. — §. 20. Beschaffenheit. S. 74.

§. 21. Inseln. S. 77.

b. §. 22. Das Mittelmeer. S. 78.

§. 23. 1. das adriatische Meer. S. 79.

§. 24. 2. das schwarze Meer. S. 79.

2. Cap. Die Flüsse. S. 80.

a. In den atlantischen Ocean ergießen sich u. zwar  
a. in die Nordsee:

1. Der Rhein mit der Lippe. S. 80.

§. 25. Name. S. 80. — §. 26. Quelle. S. 81. — §. 27.

Richtung des Laufes. S. 82. — §. 28. Größe. S. 83. —

§. 29. Stromthal u. Strombett. S. 84. — §. 30. Mündung.

S. 88. — §. 31. Nebenflüsse. S. 90.

2. §. 32. Die Ems, o *Amasias*. S. 91. — 3. §. 33.

Die Weser, *Biouogis*. S. 92. — 4. §. 34. Die Elbe, o

*Albis*. S. 93. — §. 35. Die Saale, o *Salas*. S. 95.

ß. §. 36. Flüsse, die in die Ostsee münden. S. 97.

b. Flüsse, die in das Mittelmeer münden u. zwar

a. in das adriatische Meer

- §. 37. 1. 'Ο Μήνιος, Minio (Sarta), Πάδος, Po. S. 98.  
— §. 38. 2. 'Ο Αράγης, die Etsch mit dem 'Ισαγός (Isa-  
go), Eisak. S. 98. — §. 39. 3. 'Ο Μεδόακος, die Brenta.  
S. 99. — §. 40. 4. Der Tagliamento. S. 99. — §. 41.  
5. 'Ο Νάριων, Nadijo. S. 99. — §. 42. 6. 'Ο Τιμάνος,  
Timavo. S. 100.

β. ins schwarze Meer mündet die Donau. S. 101.

- §. 43. Name. S. 101. — §. 44. Quelle. S. 102. —  
§. 45. Richtung des Laufes. S. 103. — §. 46. Größe. S.  
105. — §. 47. Stromthal u. Strombett. S. 106. —  
§. 48. Mündung. S. 108.

Rebenflüsse der Donau. — §. 49. Übersicht. S. 112.

aa. Rebenflüsse am rechten Ufer:

- §. 50. 1. Τέχ. S. 114. — §. 51. 2. 'Αργαυός, Inn.  
S. 114. — §. 52. 3. 'Ο Δράβος (die Drau), wovon sich  
rechts ο Κάρλος (Gail), links Κλάρις (Glan) u. ο Μούρος  
(Mur) ergießen. S. 115. — §. 53. 4. 'Ο Σάβος (Sabo, die  
Sava), wovon sich der Kalbach (Ναυποτόκος), ο Κορκόρας  
(die Gurk) u. ο Κόλακας (die Kulpa) ergießen. S. 115. —  
§. 54. 5. 'Ο Μαβός s. Βαγρος, d. serb. Morava. S. 118.

bb. Rebenflüsse am linken Ufer:

- §. 55. 1. Ηάσιος (Theis), in die sich der Μάριος (Marosch)  
ergießt. S. 118. — §. 56. 2. Καραϊστικός. S. 119.

3. Gay. Landseen u. Sümpfe. S. 120.

- §. 57. 1. Der Bodensee. S. 120. — §. 58. 2. Βήνακος,  
Garba See. S. 120. — §. 59. 3. Έλος Λούδεον, der  
Birnitzer See. S. 120. — §. 60. 4. Der See, woraus die  
Etsch kommt. S. 120. — §. 61. 5. Sümpfe zwischen Rhein  
u. Elbe. S. 121. — §. 62. 6. Sümpfe am linken Rhein-  
ufer. S. 121. — §. 63. Anmerkung. S. 121.

IV. Abschnitt. Klima. S. 122.

- §. 64. Mathematisches Klima. S. 122. — §. 65. Physisches  
Klima. S. 125.

V. Abschnitt. Produkte.

- §. 66. Mineralien. S. 126. — §. 67. Pflanzen. S. 126.  
§. 68. Thiere. S. 127.

Zweite Abtheilung. Ethnographie. S. 128.

- §. 69. Verschiedene Völkerslämme oder Familien. S. 128.

I. Abschnitt. Germanen. S. 128. — §. 70. Allgemeine Schilderung.  
S. 128.

1. Gay. Sueden. S. 132.

a: Sueden in Germanien. S. 132.

- §. 71. Allgemeine Schilderung. S. 132. — §. 72. Übersicht  
der suebischen Völkerschaften. S. 135.

- §. 73. 1. Βούρορες, Butonen. S. 138. — §. 74. 2. Έρ-  
μόνδοροι, Hermunduren. S. 138. — §. 75. 3. Λαγκό-  
σαργοι, Longobarden. S. 139. — §. 76. 4. Λούιοι, Luter.  
S. 140. — §. 77. 5. Μαρκόμαννοι, Markomannen. S.  
141. — §. 78. 6. Μουγίλωνες, Rugilonen. S. 142. —  
§. 79. 7. Κόλδονοι (Κοάδοι), Quaden. S. 143. — §. 80.  
8. Σέμνονες, Semnonen. S. 143. — §. 81. 9. Σιβήριοι,  
Sibinen. S. 144. — §. 82. 10. Ζούμοι, Zumer. S. 144.

§. 83. Übersicht der von Strabo genannten suevischen Völker nach ihren Wohnsitzen. S. 145.

b. Zweien im Osten Germanien's. S. 145.

§. 84. Βασταγραι u. die Völkerschaften dieses Stammes: Αρμυροι, Περυχιοι u. Σιδονες. S. 145. — §. 85 Geten. S. 147.

2. Cap. Nicht-suevische (sephastie) germanische Völker im nordwestlichen Germanien zwischen Rhein u. Elbe. S. 147.

§. 86. Allgemeine Übersicht. S. 147.

§. 87. 1. Αμψαροι, Αμψιανεν (Emsanwohner). S. 151.

— §. 88. 2. Βάρτοι, Βατten. S. 151. — §. 89. 3. Βροχταροι, Brutterer. S. 153. — §. 90. 4. Καμπιανοί, Rempianer. S. 154. — §. 91. 5. Χάρτοι, Chatten. S. 154.

— §. 92. 6. Χαττουάριοι, Chattuarii. S. 156. — §. 93. 7. Χαύβοι, Chäuben. S. 156. — §. 94. 8. Καύροι, Kauhen. S. 157. — §. 95. 9. Καούροι, Kaullen, Kadulzen, Kallhyllen. S. 158. — §. 96. 10. Χερουονοι, Cherusker. S. 158. — §. 97. 11. Κλυβροι, Clavern. S. 160.

— §. 98. 12. Γαλαβριοι, Gamabrien. S. 164. — §. 99. 13. Λαυδοι, Labngauer. S. 165. — §. 100. 14. Μαροιοι, Marjen. S. 165. — §. 101. 15. Μενάριοι, Menapier. S. 166. — §. 102. 16. Σιγυμβριοι, Sigambren. S. 167.

— §. 103. 17. Τευτορες, Teutonen. S. 169. — §. 104. Σουβαττιοι (Τουβαττιοι), Inthanen. S. 169. — §. 105. 19. Νουαίριοι, Usipier. S. 169.

— §. 106. Übersicht der 19 von Strabo genannten Völker zwischen Rhein u. Elbe nach ihren Wohnsitzen. S. 170.

3. Cap. Germanische Völker am linken Rheinufer in Gallien. S. 171.

§. 107. Übersicht. S. 171.

— §. 108. 1. Εβουγαρας, Eburonen. S. 173. — §. 109. 2. Μενάριοι, Menapier. S. 173. — §. 110. 3. Νερεβιοι, Nervier. S. 173. — §. 111. 4. Σιγυμβριοι, Sigambren. S. 174. — §. 112. 5. Τενεβριοι, Treverer. S. 174. — §. 113. 6. Τριβουροι, Tribocci. S. 175. — §. 114. 7. Ούβιοι, Ubier. S. 175.

— §. 115. Übersicht der 7 von Strabo genannten germanischen Völker am linken Rheinufer nach ihren Wohnsitzen. S. 175.

II. Abschnitt. Alpenvölker innerhalb des jetzigen Deutschlands.

§. 116. Übersicht. S. 176.

1. Cap. Gallische oder celtische Völker innerhalb der Alpen im jetzigen Deutschland. S. 176. — §. 117. Übersicht. S. 176.

— §. 118. 1. Βοιοι, Boier. S. 176. — §. 119. 2. Κάριοι, Carner. S. 178. — §. 120. 3. Ναρξοι, Noriker. S. 179. — §. 121. 4. Σκοπιανοι, Scordiser. S. 182.

2. Cap. Illyrische Völker. S. 184. — §. 122. Übersicht. S. 184. — §. 123. 1. Βρεβριοι, Brenner. S. 184. — §. 124. 3. Ταυροδοι, Tapyden. S. 185.

3. Cap. §. 125. Ιστροι, Istrier. S. 187. — §. 126. Παννονιοι, Pannonier. S. 188. — §. 127. Ράτιοι, Räther. S. 190.

4. Cap. §. 127. Die Räter überhaupt. S. 190. — §. 128. 1. Στόνιοι, Stoner. S. 193. — §. 129. 2. Τριδεντινιοι, Tridentiner. S. 194. — §. 130. 3. Οβέρνιοι, Venonien. S. 194.

6. Cap. Οὐινδολυκοί, Vindeliker (Vindelicier). S. 194.

§. 131. Die Vindeliker überhaupt S. 194 — §. 132. 1. Βεργάριοι, Brigantier. S. 196. — §. 133. 2. Εστίωνες, Estionen. S. 196. — §. 134. 3. Κλαυτηνάριοι, Klatenatier. S. 196. — §. 135. 4. Καρουνάριοι (Καρσουνάριοι), Konfuantier, S. 196. — §. 136. 5. Λικάττιοι, Likatier. S. 197. — §. 137. — 6. Πονυάριοι (Τονυάριοι), Tunikaten. S. 197

§. 138. Übersicht der von Strabo innerhalb des heutigen Deutschlands genannten Alpenvölker nach ihren Wohnsitzen. S. 197.

### III. Abschnitt. Städte. S. 198.

§. 139. Städte in Germanien. S. 198. — §. 140. Städte in Gallia Belgica. S. 199. — §. 141. Städte in den Ländern südlich von der Donau. S. 200.

### IV. Abschnitt. Straßen u. Handelswege. S. 205.

§. 142. Die Straße am Rheine abwärts. S. 205. — §. 143. Der Weg von Aquileja über Rauportus an die Sau u. die Donau. S. 205. — §. 144. Der Weg nach dem Zirknitzer See. S. 205. — §. 145. Der Weg von Triest an die Donau. S. 205.

---





YB 40863

U. C. BERKELEY LIBRARIES



C046175649

M93265

THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA LIBRARY

